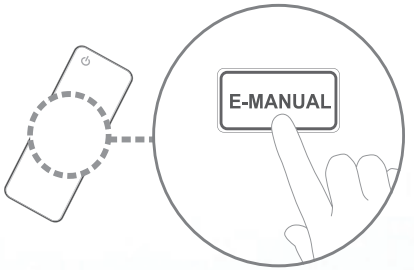
SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

İçindekiler

Kanal Ayarı

- INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz) 1
- Kanal menüsünü kullanma 2
- Kanalların Yeniden Ayarlanması 17

Temel Özellikler

- Önceden Ayar Resim Modunun Değiştirilmesi 27
- Resim ayarlarının yapılması 28
- Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi 35
- Önceden Ayar Ses Modunun Değiştirilmesi 44
- Ses Ayarlarının Yapılması 45
- Ses Modunun Seçilmesi 55

Tercih Özellikleri

- Ağa Bağlanma 56
- Kablolu Ağı Ayarlama 70
- Kablosuz Ağı Ayarlama 76
- Ağa Bağlı Aygıtları Yönetme 85
- Başlangıç kurulumu çalıştırma 87
- Saati Ayarlama 88
- Uyku Zamanlayıcısının Kullanılması 90
- Açma/Kapama Zmnlycsı'nı Ayarlama 91
- Programları Kilitleme 97
- Ekonomik Çözümler 99
- Diğer Özellikler 101
- Destek Menüsü 110

Gelişmiş Özellikler

- 3D işlevini kullanma 118
- Explore 3D işlevini kullanma 129
- Medya İçerikleri Kullanma 130
- Bir USB Aygıtını Bağlama 131
- PC'ye Ağ üzerinden Bağlanma 137
- Ekran Görünümü 140
- Medya İçerikleri - Ek İşlevler 151
- DLNA İşlevlerini Kullanma 156

Diğer Bilgiler

- Teletekst Özelliği 162
- Hırsıza Karşı Kensington Kilidi 166
- Bağlantılar Genel Arayüz Yuvası 168
- Sorun Giderme 170
- Lisans 186

❑ INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)

Ekran, geçerli kanalı ve bazı belirli ses-video ayarlarının durumunu tanımlar.

Şimdiki ve Sonraki kılavuz yayın süresine göre her bir kanal için günlük TV program bilgilerini görüntüler.

A (Bilgi) düğmesine bastığınızda, programın ayrıntılarını görebilirsiniz.

- Mevcut kanalı izlerken istediğiniz programa ait bilgileri görüntülemek için, ◄, ► düğmeleriyle kaydırın.
- Diğer kanalların bilgilerini görüntülemek için, ▲, ▼ düğmeleriyle kaydırın. Geçerli seçilmiş kanala gitmek istediğinizde, **ENTER** düğmesine basın.

❑ Kanal menüsünü kullanma

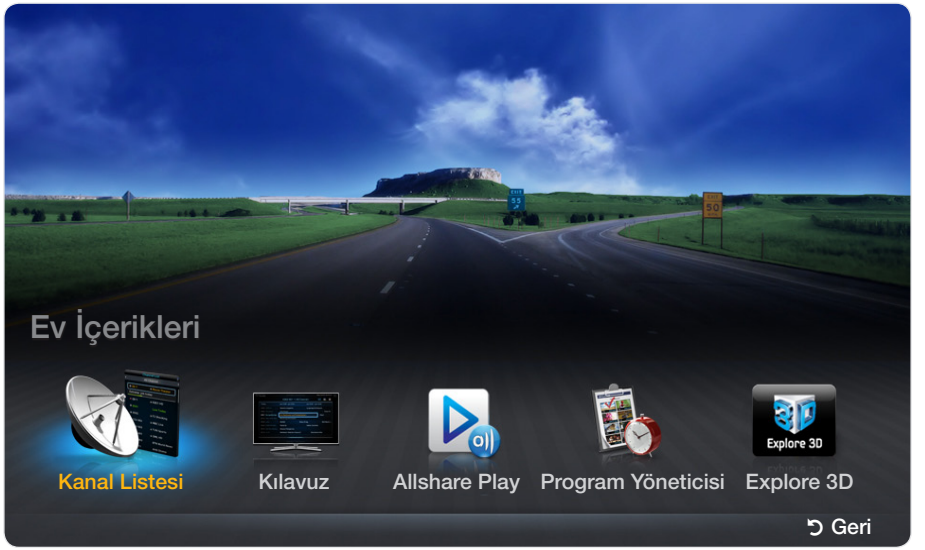
MENU → Destek → Ev İçerikleri → ENTER

İstediğiniz menüyü seçmek için **CONTENT** düğmesine basın. Her bir ekran görüntülenir.

■ Kanal Listesi

Kanal bilgilerini, **Tümü, TV, Radyo, Veri/ Diğer, Analog** veya **Favori 1-5** öğelerini görüntüleyebilirsiniz.

Uzaktan kumandada **CH LIST** düğmesine bastığınızda, **Kanal Listesi** ekranı bir kez görüntülenir.



* Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- **Tümü**: O anda mevcut tüm kanalları gösterir.
- **TV**: O anda mevcut tüm TV kanallarını gösterir.
- **Radyo**: O anda mevcut tüm radyo kanallarını gösterir.
- **Veri/Diğer**: O anda mevcut tüm MHP kanallarını veya diğer kanalları gösterir.
- **Analog**: O anda mevcut tüm analog kanalları gösterir.
- **Favori 1**-**5**: Tüm favori kanalları gösterir.

  Eklediğiniz favori kanalları görüntülemek istiyorsanız, **Favori 1**-**5** öğesini taşımak için **CH LIST** düğmesine basın ve ◀▶ (**Ch. Modu**) düğmesini kullanın.

Kanal Listesi ile kumanda düğmelerini kullanma.

- (Araçlar): Seçenek menüsünü görüntüler.
- ◀▶ (Ch. Modu / Kanal): Tümü, TV, Radyo, Veri/Diğer, Analog veya Favori 1-5 öğelerine gidin.

  (Araçlar) menüsünde Program Grnt öğesini seçtiğinizde, ◀▶ (Kanal) düğmesini kullanarak diğer kanallara gidebilirsiniz.
- (İzle / Bilgi): Seçtiğiniz kanalı izler. / Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.
- ▲▼ (Sayfa): Sonraki ya da önceki sayfaya gider.
- ↩ (Geri): Bir önceki ayara geçer.

Zamanlı Görüntüleme özelliğini Kanal Listesinde kullanma

(yalnızca dijital kanallar)

Zamanlı Görüntüleme özelliğini **Kanal Listesi** öğesinde ayarladığınızda, programı yalnızca **Program Grnt** öğesinde ayarlayabilirsiniz.

1. **CH LIST** düğmesine basın, ardından istediğiniz bir dijital kanalı seçin.
2. **TOOLS** düğmesine basın ve ardından **Program Grnt** öğesini seçin. O kanal için program listesi görüntülenir.
3. İstediğiniz programı seçmek için ▲ / ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** ↵ (**Bilgi**) veya **INFO** düğmesine basın.
4. **Zamanlı Görüntüleme** seçeneğini seçin, ardından bittiğinde **ENTER** ↵ düğmesine basın.

NOTE **Zamanlı Görüntüleme** seçeneğini iptal etmek istiyorsanız, adım 1 ila 3 arasını takip edin. **Progrmı iptl et** seçeneğini seçin.

Seçenek Menüsünü Kullanma TOOLS

Kanal Listesi menü seçeneklerini (**Program Grnt, Favorilri dznle, Kilit/Kilit aç, Kanal Adı Düzenleme, Kanal No Düzenle, Sil, Bilgi, Sırala, Anteni Değiştir, Düzen Modu**) kullanarak her bir kanalı ayarlayın.

Seçenek menüsü öğeleri kanal durumuna göre değişebilir.

1. Bir kanal seçin ve **TOOLS** düğmesine basın.
2. Bir işlev seçin ve ayarlarını değiştirin.

- **Program Grnt**: Dijital kanal seçildiğinde, programı görüntüler.
- **Favorilri dznle**: Sık seyrettiğiniz kanalları favoriler olarak ayarlayın. Seçilen kanalları **Favori 1-5** özelliğinde ekleyin veya silin.

  1. **Favorilri dznle** öğesini seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
  2. **Favori 1-5** öğesini seçmek için **ENTER** düğmesine basın, ardından **OK** düğmesine basın.

     Favori 1-5 arasındaki birkaç sık kullanılan öğe arasından bir sık kullanılan kanal eklenebilir.

- **Kilit/Kilit aç**: Bir kanalı kilitleyin, böylece kanal seçilemez ve izlenemez.

  Bu işlev yalnızca **Kanal Kilidi** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN'inizi girin. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

- **Kanal Adı Düzenleme** (yalnızca analog kanallar): Kendi kanal adınızı atayın.

- **Kanal No Düzenle**: İstenilen sayı düğmelerine basarak numarayı düzenleyin.

  Bazı alanlar **Kanal Adını Düzenle** ve **Kanal No Düzenle** işlevini desteklemeyebilir.
- **Sil**: İstediğiniz kanalları görüntülemek için bir kanalı silebilirsiniz.
- **Bilgi**: Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.
- **Sırala** (yalnızca dijital kanallar): Kanal numarasına veya kanal adına göre sıralanmış listeyi değiştirir.
- **Anteni Değiştir**: **Dış Anten** veya **Kablo** seçeneğine geçer.

- **Düzen Modu**: İstediğiniz kanalı seçebilir ve düzenleyebilirsiniz.

Seçenek Menüsünü Kullanma TOOLS

Menü seçeneklerini (**Favorilri dznle, Kilit/Kilit aç, Sil, Bilgi, Seçimi kaldır, Tümünü Seç**) kullanarak herbir kanalı ayarlayın.

1. **Kanal Listesi** ekranında **TOOLS** düğmesine basın, ardından **Düzen Modu** öğesini seçin. Kanalın solunda bir onay kutusu görünür.
2. İstediğiniz kanalı seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın. (✓) işareti, kanalı seçtiğinizi gösterir.

   Birden fazla kanal seçebilirsiniz.

   Kanalların seçimini kaldırmak için tekrar **ENTER** düğmesine basın.
3. **TOOLS** düğmesine basın, ardından bir işlev seçin ve ayarlarını değiştirin.

- **Favorilri dznle**: Sık seyrettiğiniz seçilen kanalları favoriler olarak ayarlayın.

  Favorilri dznle ekranı beş gruba (**Favori 1**, **Favori 2** vb.) sahiptir. Gruplardan herhangi birisine sık kullanılan bir kanal ekleyebilirsiniz. Bir grup seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın.

- **Kilit/Kilit aç**: Bir kanalı kilitleyin, böylece kanal seçilemez ve izlenemez.

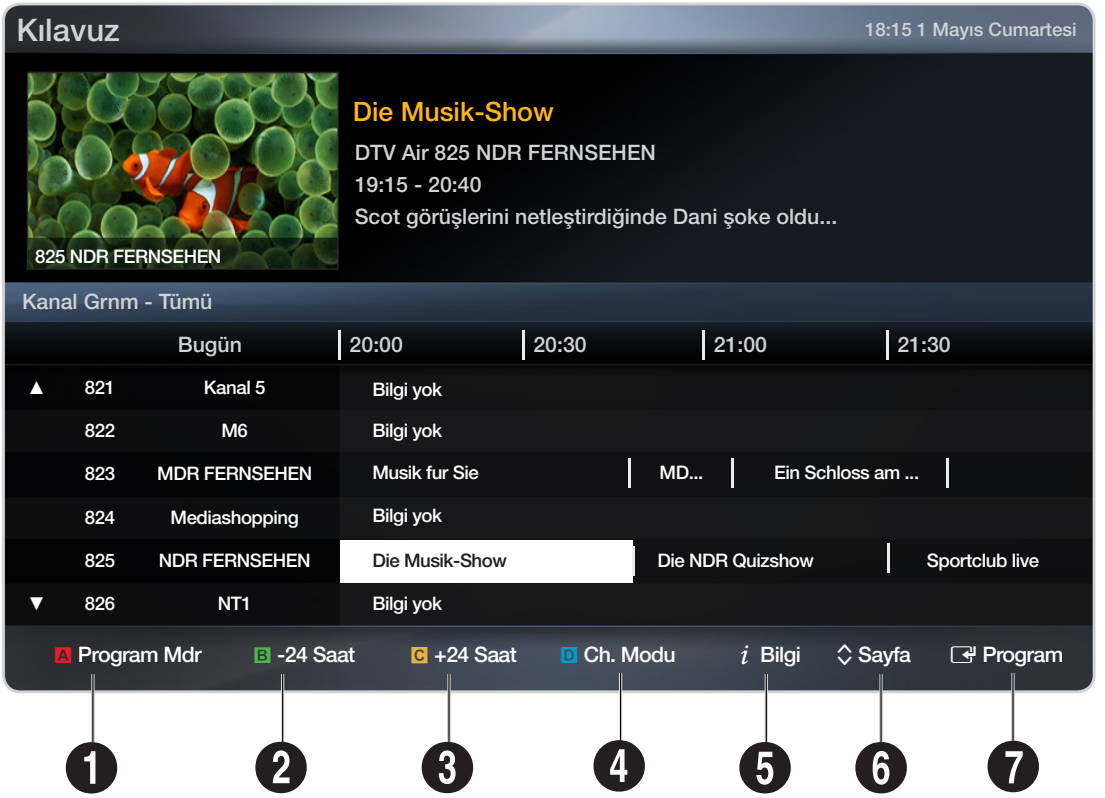
  Bu işlev yalnızca **Kanal Kilidi** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN'inizi girin. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

- **Sil**: İstediğiniz kanalları görüntülemek için bir kanalı silebilirsiniz.
- **Bilgi**: Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.
- **Seçimi Kaldır**: Seçili kanalların seçimini kaldırır.
- **Tümünü Seç**: Kanal listesindeki tüm kanalları seçin.

Kılavuz

EPG (Elektronik Program Kılavuzu) bilgileri yayıncılar tarafından sağlanır. Yayıncılar tarafından sağlanan programı kullanarak izlemek istediğiniz programları önceden belirtebilirsiniz, böylece kanal belirtilen sürede otomatik olarak seçili programa geçer. Program girişleri kanal durumuna bağlı olarak boş veya günü geçmiş olarak görüntülenebilir.



* Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

1. A Kırmızı (**Program Mdr**): **Program Mdr** öğesinde ayırtılmış programlara gider.
2. B Yeşil (**-24 Saat**): 24 saat önce yayınlanmış programların listesini görüntüler.
3. C Sarı (**+24 Saat**): 24 saat sonra yayınlanacak programların listesini görüntüler.
4. D Mavi (**Ch. Modu**): **Kanal Listesi** penceresinde görüntülemek istediğiniz kanalların türünü seçin. (**Tümü, TV, Radyo, Veri/Diğer, Favori 1-5**)

❺ *i* (**Bilgi**): Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.

❻ ⇕ (**Sayfa**): Önceki ya da sonraki sayfaya gider.

❼ ↵ (**İzle / Program**)

- Mevcut programı seçerken, seçili programı izleyebilirsiniz.
- Gelecekteki programı seçerken, seçili programı izlemek için ayırabilirsiniz. Programı iptal etmek için, tekrar **ENTER** ↵ düğmesine basın ve **Progrmı iptl et** öğesini seçin.

Program Yöneticisi

Planlanan zamanda otomatik olarak görüntülenmesi için istediğiniz kanalı ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, izlemek için ayırttığınız bir kanalı görüntüleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için önce geçerli saati ayarlayın.

Seçenek Menüsünü Kullanma TOOLS

Menü seçeneklerini (**Progrmı iptl et, Zamanlamayı Düzenle, Manuel Zamanlama, Görüntüleme Kılavuzu**) kullanarak her bir kanalı ayarlayın.

1. **Manuel Zamanlama** seçeneğini seçmek için **TOOLS** düğmesine basın.

   Program Yöneticisi ekranında doğrudan A (**Manuel Zamanlama**) düğmesine basabilirsiniz.

2. **Anten Tipi, Kanal, Tekrarla, Tarih, Başlama Zamanı** öğelerini ayarlamak için ◄/►/▲/▼ veya sayı düğmelerine basın.
   - **Anten Tipi**: İstediğiniz yayın sinyalini seçin.
   - **Kanal**: İstediğiniz kanalı seçin.

- **Tekrarla**: Size en uygun olacak şekilde, **Bir Kez, Manuel, Cts~Paz, Pts~Cum** veya **Her gün** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  (✓) işareti, seçtiğiniz günü gösterir.

- **Tarih**: İstediğiniz tarihi ayarlayabilirsiniz.

  Tekrarla öğesinde **Bir Kez** öğesini seçtiğinizde kullanılabilir.

- **Başlama Zamanı**: İstediğiniz başlama saatini ayarlayabilirsiniz.

Programı düzenlemek veya iptal etmek istiyorsanız, **Ayırma Listesi** üzerinde ayırtılmış programı seçin. **TOOLS** düğmesine basın, ardından **Zamanlamayı Düzenle** veya **Progrmı iptl et** seçeneğini seçin.

Görüntüleme Kılavuzu öğesini seçerseniz, **Kılavuz** ekranını görebilirsiniz.

❑ Kanalların Yeniden Ayarlanması

■ Anten Tipi (Dış Anten / Kablo) TOOLS

MENU → Kanal → Anten Tipi → ENTER

Televizyonunuz mevcut kanalları hafızasına almaya başlayabilir duruma gelmeden önce, TV'ye bağlı olan sinyal kaynağının tipini belirlemelisiniz (ör: **Dış Anten** veya **Kablo** sistemi).

Ülke

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Kanal → Ülke → ENTER

PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

- Dijital Kanal: Dijital kanallar için ülkeyi değiştirir.
- Analog Kanal: Analog kanallar için ülkeyi değiştirir.

Otomatik Ayarlama

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Kanal → Otomatik Ayarlama → ENTER

Bir kanalı otomatik olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder.

Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Bir kanal kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

- Otomatik Ayarlama

  Dış Anten / Kablo: Hatırlanacak anten kaynağını seçin.

  Dijital ve Analog / Dijital / Analog: Hatırlanacak kanal kaynağını seçin.

Anten Kaynağı, Dış Anten veya Kablo olarak ayarlandığında:

Kablo → **Dijital & Analog** veya **Dijital** seçildiğinde: Kablo kanallarını taramak için bir değer girin.

– **Operatör Seçimi** (ülkeye bağlı olarak): Kablo hizmetleri tedarikçisi seçer.

– **Arama Modu (Tam / Ağ / Hızlı)**: Etkin yayın istasyonlarında tüm kanalları arar ve onları kaydeder.

> **Hızlı** öğesini seçtiyseniz, uzaktan kumandadaki düğmeye basarak **Ağ, Şebeke Kimliği, Frekans, Modülasyon** ve **Simge Hızı** öğelerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

– **Ağ (Otomatik / Manuel)**: **Otomatik** veya **Manuel** arasından **Şebeke Kimliği** ayar modunu seçer.

– **Şebeke Kimliği**: **Ağ Manuel** olduğunda, sayısal düğmeleri kullanarak **Şebeke Kimliği** öğesini ayarlayabilirsiniz.

– **Frekans**: Kanalın frekansını görüntüler. (her ülkede farklılık gösterir)

– **Modülasyon**: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.

– **Simge Hızı**: Kullanılabilir sembol hızlarını görüntüler.

- **Kablolu Arama Seçeneği**

  (ülkeye bağlı olarak ve yalnızca kablolu kanallar)

  Bir kablolu şebeke araması için frekans ve simge hızı gibi ek arama seçeneklerini ayarlar.

  Başlama Frekansı / Bitiş Frekansı: Başlangıç veya bitiş sıklığını ayarlar (her ülkede farklılık gösterir).

  Simge Hızı: Kullanılabilir sembol hızlarını görüntüler.

  Modülasyon: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.

Manuel Ayarlama

MENU → Kanal → Manuel Ayarlama → ENTER

Bir kanalı manuel olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder.

Bir kanal kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

Kanal kaynağına göre, Manuel Ayarlama desteklenebilir.

Anten Kaynağı, Dış Anten veya Kablo olarak ayarlandığında:

- Dijital Kanal Ayarı: Bir dijital kanalı manuel olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder. Dijital kanalları aramak için, Yeni düğmesine basın. Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanal güncellenir.
  - Anten Tipi → Dış Anten seçildiğinde: Kanal, Frekans, Bant Genişliği
  - Anten Tipi → Kablo seçeneğini seçildiğinde: Frekans, Modülasyon, Simge Hızı

- **Analog Kanal Ayarı**: Analog bir kanal tarar. Program, Renk Sistemi, Ses Sistemi, Kanal, Arama öğelerini ayarlayarak kanalları aramak için **Yeni** düğmesine basın.

  Kanal modu

  – **P** (program modu): Ayarlama tamamlandığı zaman, bölgenizdeki yayın istasyonları, P0 ile P99 arasındaki konum numaralarına atanırlar. Bu modda iken konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.

  – **C** (anten kanalı modu) / **S** (kablolu kanal modu): Bu iki mod, her bir anten yayın istasyonu veya kablolu kanal için atanmış bir numarayı girerek kanal seçmenizi sağlar.

Kanal Lstsni Aktrn

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Kanal → Kanal Lstsni Aktrn → ENTER

Kanal eşlemesini alır veya verir. Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama aygıtı bağlamalısınız.

PIN numarası giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

Dosya sistemi NTFS (Salt Okunur), FAT16 ve FAT32'yi destekler.

- **USB'den alın**: Kanal listesini USB'den alın.
- **USB'ye gönder**: Kanal listesini USB'ye gönderin.

İnce Ayar

(yalnızca analog kanallar)

MENU → Kanal → İnce Ayar → ENTER

Sinyal zayıf ya da bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın.

- İnce ayar yapılan kanallar bir yıldız işaretiyle "*" işaretlenir.
- İnce ayarı sıfırlamak için, **Sıfırla** öğesini seçin.

Kanal No Düzenle (Devre Dışı / Etkinleştir)

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Kanal → Kanal No Düzenle → ENTER

Kanal numarasını değiştirmek için bunu kullanın. Kanal numarası değiştirildiğinde, kanal bilgileri otomatik olarak güncellenmez.

❑ Önceden Ayar Resim Modunun Değiştirilmesi

MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER

■ Resim Modu TOOLS

Tercih ettiğiniz resim modunu seçin.

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca Eğlence ve Standart öğelerinde değişiklik yapabilirsiniz.

- Dinamik: Aydınlık bir oda için uygundur.
- Standart: Normal bir ortam için uygundur.
- Doğal LED 6 serisi için: Göz zorlanmasını azaltmak için uygundur.
- Film: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.
- Eğlence: Film izlemek ve oyunlar için uygundur.

  Yalnızca bir PC'ye bağlanırken kullanılabilir.

❑ Resim ayarlarının yapılması

■ Samsung MagicAngle 22" LED 4 serisi için

MENU → Görüntü → Samsung MagicAngle → ENTER

Ekran kalitesini izleme konumunuza göre en iyi duruma getirmek için ekran izleme açısını ayarlayın.

- Samsung MagicAngle: Her bir konum için ilgili modu ayarlayarak ekranı aşağıdan veya yukarıdan izlerken ekranı doğrudan önden izliyormuş gibi görüntü kalitesi elde edebilirsiniz.

  Kapalı: Ön konumdan izlerken seçin.

  Yasln İzle Mdu: Hafif aşağı bir konumdan izlerken seçin.

  Ayakta Modu: Üst konumdan izlerken seçin.

- Modu: Ekran izleme açısını ayarlayın.

Samsung MagicAngle Yasln İzle Mdu veya Ayakta Modu olarak ayarlandığında, Gamma kullanılamaz.

Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

Televizyonunuzda, resim kalitesi kontrolü için çeşitli ayar seçenekleri bulunmaktadır.

NOT

- PAL sisteminin analog **TV, Harici, AV** modlarında **Ton (Y/K)** İşlevi kullanılamaz. LED 4 serisi AV, Komponent modunu desteklemez
- Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca **Arka Işık, Kontrast, Parlaklık** ve **Netlik** öğelerinde değişiklik yapabilirsiniz.
- Ayarlar, TV'ye bağlı herbir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
- Resim parlaklığının azaltılması güç tüketimini azaltır.

Ekran Ayarı

MENU → Görüntü → Ekran Ayarı → ENTER

Resim boyutu ve açı oranı gibi çeşitli resim seçeneklerini ayarlayın.

- **Resim Boyutu**: Kablo TV alıcınız/uydu alıcınızın da kendi ekran boyutu ayarları olabilir. Ancak, çoğu zaman 16:9 modunu kullanmanızı öneririz.

  Oto Geniş: Resim boyutunu otomatik olarak **16:9** en-boy oranına ayarlar.

  16:9: Resmi 16:9 geniş moduna ayarlar.

  Geniş Zoom: Resmin boyutunu 4:3'ten daha fazla büyütür.

  ▲, ▼ düğmelerini kullanarak **Konum** öğesini ayarlar.

Zoom: 16:9 genişliğindeki resmi dikey olarak büyüterek ekran boyutuna sığdırır.

▲, ▼ düğmelerini kullanarak **Konum** veya **Zoom** ayarlar.

4:3: Resmi temel (4:3) mod olarak ayarlar.

Uzun bir süre 4:3 formatında izlemeyin. Ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen çizgi şeklindeki izler garanti kapsamında olmayan görüntü alıkoymasına (ekran yanması) neden olabilir.

Ekrana Sığdır: HDMI (720p / 1080i / 1080p) veya Parça (1080i / 1080p) sinyalleri girilirken herhangi bir yerini kesmeden tam görüntüyü görüntüler.

LED 4 serisi AV, Komponent modunu desteklemez

Akıllı Grnm 1 LED 6 serisi için: Orijinal ekranı %50 küçültür.

Akıllı Grnm 2 LED 6 serisi için: Orijinal ekranı %25 küçültür.

NOT

- **Akıllı Grnm1** yalnızca HDMI modunda etkinleştirilir.
- **Akıllı Grnm2** yalnızca DTV ve HDMI modlarında etkinleştirilir.
- İçerik **Allshare Play** altında **Videolar** kullanılarak oynatıldığında, resim boyutu giriş çözünürlüğüne bağlı olarak değişebilir.

- **Konum**: Resim konumunu ayarlayabilirsiniz. Yalnızca **Ekrana Sığdır** veya **Geniş Zoom**'da kullanılabilir.

- **Zoom/Konum**: Resim büyüklüğünü ve konumunu ayarlar. Yalnızca **Zoom** öğesinde kullanılabilir.

NOT

- HDMI (1080i / 1080p) veya Komponent (1080i /1080p) modunda **Ekrana Sığdır** seçildikten sonra, resmi ortalamanız gerekebilir LED 4 serisi AV, Komponent modunu desteklemez:

  1. **Konum** menüsünü seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
  2. **ENTER** ↵ düğmesine basın.
  3. Resmi hareket ettirmek için, ▲, ▼, ◄ veya ► düğmesine basın.

- Giriş kaynağına bağlı olarak, resim boyutu farklılık gösterebilir.
- Ayarladığınız konumu sıfırlamak istiyorsanız, **Konum** ekranında **Sıfırla** seçeneğini seçin. Resim varsayılan konumuna sıfırlanır.

- Kullanılabilir öğeler, seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.
- Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca **16:9** ve **4:3** modları ayarlanabilir.
- Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı herbir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
- HDMI 720p girişiyle **Ekrana Sığdır** işlevini kullanırsanız, aşırı tarama işlevinde olduğu gibi 1 satır üstten, alttan, soldan ve sağdan kesilir.

- **4:3 Ekran Boyutu (16:9 / Geniş Zoom / Zoom / 4:3)**: Yalnızca resim boyutu **Oto Geniş** olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstediğiniz resim boyutunu 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) boyutunda veya orijinal boyutta belirleyebilirsiniz. Herbir Avrupa ülkesi farklı bir resim boyutu gerektirir.

❑ Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi

■ Gelişmiş Ayarlar

MENU → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar → ENTER

(Standart / Film modunda kullanılabilir)

Ekranda renk ve kontrast da dahil olmak üzere ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca Gamma ve Beyaz Dengesi öğelerinde değişiklik yapabilirsiniz.

- **Dinamik Kntrast (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek)**: Ekran kontrastını ayarlar.
- **Siyah Tonu (Kapalı / Koyu / Daha Koyu / En Koyu)**: Ekran derinliğini ayarlamak için siyah düzeyini ayarlar.
- **Ten Tonu**: Ten rengi tonunu ayarlayın.

- **Salt RGB Modu (Kapalı / Kırmızı / Yeşil / Mavi)**: Ton ve doygunluğun ince ayarını yapmak için Kırmızı, Yeşil ve Mavi renklerini gösterir.
- **Renk Alanı (Otomatik / Doğal)**: Görüntü oluşturmak için mevcut renklerin aralığını ayarlar.

- **Beyaz Dengesi**: Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlar.

  R-Ofseti / G-Ofseti / B-Ofseti: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  Sıfırla: **Beyaz Dengesi** varsayılan ayarlarına sıfırlar.

- **Gamma**: Öncelikli renk yoğunluğunu ayarlar.
- **Hareketli Aydnltma (Kapalı / Açık)**: Parlaklık kontrollü ayarlanmış hareket ile güç tüketimini azaltır.

  Bu işlev **3D** modunda desteklenmez. LED 6 serisi için

  Yalnızca **Standart** modunda kullanılabilir.

  Arka Işık, Parlaklık ya da **Kontrast** ayarı değiştirildiğinde, **Hareketli Aydnltma Kapalı** olarak ayarlanacaktır.

Resim Seçenekleri

MENU → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca Renk Tonu öğesinde değişiklik yapabilirsiniz.

- Renk Tonu (Mavi / Standart / Kırmızı1 / Kırmızı2)

  Kırmızı1 veya Kırmızı2 resim modu Dinamik olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

  Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı herbir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

- **Diji Parazit Filtre (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik / Oto Görüntüleme)**: TV'nizin aldığı yayın sinyali zayıfsa, ekranda görülebilecek parazit ve gölgeleri gidermek için **Diji Parazit Filtre** özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

  Sinyal zayıfsa, en iyi resmi elde edinceye kadar diğer seçenekleri deneyin.

  Oto Görüntüleme: Analog kanalları değiştirirken, sinyal gücünü görüntüler.

  Yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.

  INFO düğmesine basıldığında, sinyal kuvveti çubuğu görüntülenir.

  Çubuk yeşilse, olası en iyi sinyali alıyorsunuz demektir.

- **MPEG Przt Filtresi (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik)**: Gelişmiş resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.

- **HDMI Siyahlık Düzeyi (Düşük / Normal)**: Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.
  - Yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir (RGB sinyalleri).
- **Film Modu (Kapalı / Oto1 / Oto2)**: TV'yi tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik olarak algılayacak ve işleyecek ve en iyi kalite için resmi ayarlayacak şekilde ayarlar.
  - TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) ve HDMI (1080i) modlarında kullanılabilir. LED 4 serisi AV, Komponent modunu desteklemez
  - Ekran doğal görünmüyorsa, bu seçeneği Film Modu **Kapalı / Oto1 / Oto2** olarak değiştirin.

- **Motion Plus (Kapalı / Netleştir / Standart / Düzleştir / Kişisel / Demo)**

  LED 6 serisi için: Daha net resimler elde etmek için birçok hareket içeren hızlı sahnelerden yavaş hareketleri kaldırır.

  - TV'nizdeki Bilgi ekranı gelen sinyalin (60Hz) çözünürlüğünü ve frekansını görüntüler, ancak **Motion Plus** işlevi kullanılarak elde edilen görüntü için TV frekansını görüntülemez.
  - Ekranda parazit meydana gelirse, lütfen **Motion Plus**'ı **Kapalı** olarak ayarlayın. **Motion Plus Kişisel** durumda ise, **Bulanıklık Azaltma**, **Titreme Azaltma** veya **Sıfırla** özelliklerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
  - **Motion Plus**, **Demo** ise açık ve kapalı modlarının farklarını karşılaştırabilirsiniz.

Bulanıklık Azaltma: Video kaynaklarındaki bulanıklık azaltma düzeyini ayarlar.

Titreme Azaltma: Filmleri oynatırken video kaynaklarının titreme azaltma düzeyini ayarlar.

Sıfırla: Özel ayarları sıfırlar.

- **LED Motion Plus (Kapalı / Açık)** LED 6 serisi için: Daha net resimler elde etmek için birçok hareket içeren hızlı sahnelerden yavaş hareketleri kaldırır.

  Resim modu **Doğal** olarak ayarlandığında bu özellik devre dışı kalacaktır.

  LED Motion Plus oynatırken ekran hafifçe kararabilir.

Görüntüyü Sıfırla (Evet / Hayır)

MENU → Görüntü → Görüntüyü Sıfırla → ENTER

Mevcut resim modunu varsayılan ayarlarına sıfırlar.

❑ Önceden Ayar Ses Modunun Değiştirilmesi

■ Ses Modu TOOLS

MENU → Ses → Ses Modu → ENTER

- Standart: Normal ses modunu seçer.
- Müzik: Müziği diğer seslerin üstünde vurgular.
- Film: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- Sesi Netleştir: Konuşma seslerini, diğer seslere göre güçlendirir.
- Yüksek: İşitme engelli kişilere daha iyi bir dinleme deneyimi sunmak için yüksek frekanslı ses yoğunluğunu arttırır.

Hoparlörü Seçin öğesi Harici Hoparlör olarak ayarlanmışsa, Ses Modu devre dışı bırakılır. LED 6 serisi için

❑ Ses Ayarlarının Yapılması

■ Ses Efekti

MENU → Ses → Ses Efekti → ENTER

Bir seçenek seçmek için yukarı ve aşağı tuşlarını kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

- **SRS TruSurround HD (Kapalı / Açık)** TOOLS

  (yalnızca standart ses modu)

  Bu işlev HRTF (Başla İlgili Aktarım İşlevi) teknolojisi kullanan bir çift hoparlörle sanal 5.1 kanal surround ses deneyimi sunar.

- **SRS TruDialog (Kapalı / Açık)**

  (yalnızca standart ses modu)

  Bu işlev fon müziğindeki ses yoğunluğunu ve ses efektlerini arttırmanızı sağlar, böylece bir gösteri görüntülerken konuşma daha net duyulabilir.

- **Ekolayzer**

  (yalnızca standart ses modu)

  Her bir hoparlör için ses ayarını özelleştirmek için Ekolayzer kullanın.

  Balans: Sağ ve sol hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarının seviyelerini ayarlar.

  Sıfırla: Ekolayzırı varsayılan ayarlara sıfırlar.

NOT **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlanmışsa, **Ses Efekti** devre dışı bırakılır. LED 6 serisi için

Yayın Sesi Seçenekleri

MENU → Ses → Yayın Sesi Seçenekleri → ENTER

- **Ses Dili** TOOLS

  (yalnızca dijital kanallar)

  Ses dillerinin varsayılan ayarını değiştirir.

  Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

- **Ses Biçimi**

  (yalnızca dijital kanallar)

  Hem ana hoparlörden hem ses alıcısından ses verildiğinde, ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV Hoparlörü işlevini kullanın.

  Ses Biçimi seçeneği yayına göre değişebilir. 5.1ch Dolby dijital ses yalnızca optik bir kabloyla harici bir hoparlöre bağlanıldığında kullanılabilir.

  LED 4 serisi desteklemez

- **Sesli Açıklama**

  (her yerde yoktur) (yalnızca dijital kanallar)

  Bu işlev AD (Ses Açıklaması) için, yayıncıdan gelen ana sesle birlikte gönderildiğinde Ses Akışı seçeneğini kullanır.

  Sesli Açıklama (Kapalı / Açık): Ses açıklaması işlevini açar ya da kapatır.

  Ses Düzeyi: Ses açıklaması düzeyini ayarlar.

Ek Ayarlar

MENU → Ses → Ek Ayarlar → ENTER

- **DTV Ses Düzeyi (MPEG / HE-AAC)** (yalnızca dijital kanallar): Bu işlev bir ses sinyalinin (bir dijital TV yayını sırasında alınan sinyallerin biri) istenen düzeye azaltılmasını sağlar.
  - Yayın sinyalinin türüne göre, **MPEG / HE-AAC** -10dB ve 0dB arasında ayarlanabilir.
  - Ses düzeyini arttırmak veya azaltmak için, sırasıyla 0 ve -10 aralığında bir değer ayarlayın.

- **SPDIF Çıkışı** LED 6 serisi için: SPDIF (Sony Philips Dijital Arayüz) dijital ses sağlayarak hoparlörlere ve DVD oynatıcı gibi çeşitli dijital cihazlara giden paraziti azaltır.

  Ses Biçimi: Dijital Ses çıkışı (SPDIF) formatını seçebilirsiniz. Mevcut Dijital Ses çıkışı (SPDIF) formatı giriş kaynağına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

  Bir Dolby Digital kurulumundaki 5.1ch hoparlörleri bağlayarak, etkileşimli 3D ses deneyimini maksimum düzeye çıkarın.

  Ses Gecikmesi: TV veya video izlerken ve AV alıcısı gibi harici bir cihaz kullanarak dijital ses çıkışı dinlerken, ses-video yanlış eşleşmesini düzeltin (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: Bu işlev bir dolby dijital sinyal ve bir ses sinyali arasındaki sinyal farkını en düşük düzeye indirir (örn. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Dinamik ses elde etmek için **Line** seçeneğini ve gece gürültü ve yumuşak sesler arasındaki farkı azaltmak için **RF** seçeneğini seçin.

  Line: -31dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -20dB veya -31dB'ye ayarlar.

  RF: 20dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -10dB veya -20dB'ye ayarlar.

Hoparlör Ayarları

MENU → Ses → Hoparlör Ayarları → ENTER

- **Hoparlörü Seçin (Harici Hoparlör / TV Hoparlörü)** LED 6 serisi için

  Ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV'yi **Harici Hoparlör** olarak ayarlayın.

  - **Hoparlörü Seçin Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında, ses ve **MUTE** düğmeleri çalışmaz ve ses ayarları sınırlandırılır.
  - **Hoparlörü Seçin Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında.
    - **TV Hoparlörü**: Kapalı, **Harici Hoparlör**: Açık
  - **Hoparlörü Seçin TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında.
    - **TV Hoparlörü**: Açık, **Harici Hoparlör**: Açık
  - Hiç video sinyali yoksa, her iki hoparlör de Kapalı.

- **Oto ses ayar (Kapalı / Normal / Gece)**

  Her kanaldaki ses düzeyini eşitlemek için, **Normal** seçeneğini seçin.

  Gece: Bu mod **Normal** moduna kıyasla gelişmiş bir ses deneyimi sunarak neredeyse hiç ses çıkarmaz. Geceleri uygundur.

  TV'ye bağlı kaynak cihazda ses düzeyi kontrolünü kullanmak için, **Oto ses ayar** öğesini TV'de **Kapalı** olarak ayarlayın. Aksi halde, kaynak cihazın ses düzeyi kontrolündeki bir değişiklik uygulanmayabilir.

Ses Sıfırlama (Evet / Hayır)

MENU → Ses → Ses Sıfırlama → ENTER

Tüm ses ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

❑ Ses Modunun Seçilmesi TOOLS

Dual I-II konumuna ayarladığınızda, geçerli ses modu ekranda görüntülenir.

	Ses Türü	Dual I-II	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono → Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

- Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa, mono moduna geçin.
- Yalnızca stereo ses sinyalinde etkinleştirilir.
- Yalnızca **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

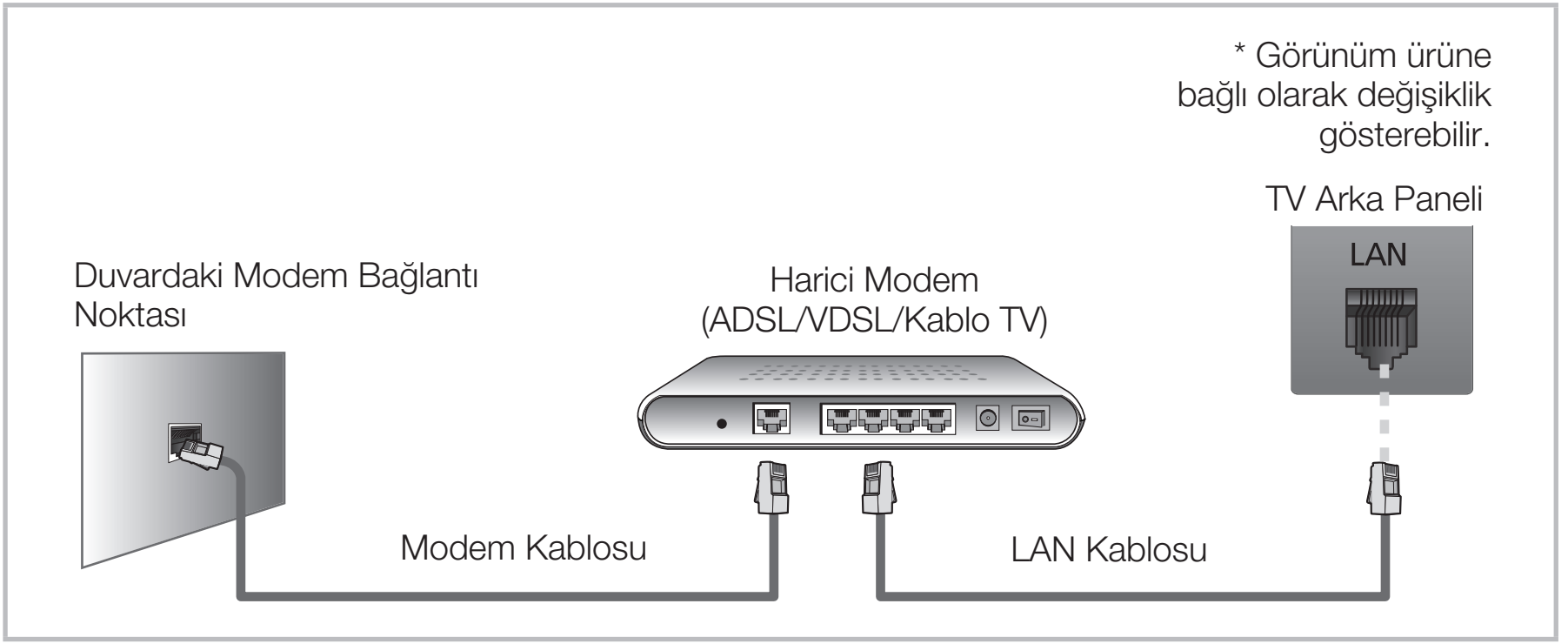
❑ Ağa Bağlanma

LED 6 serisi için

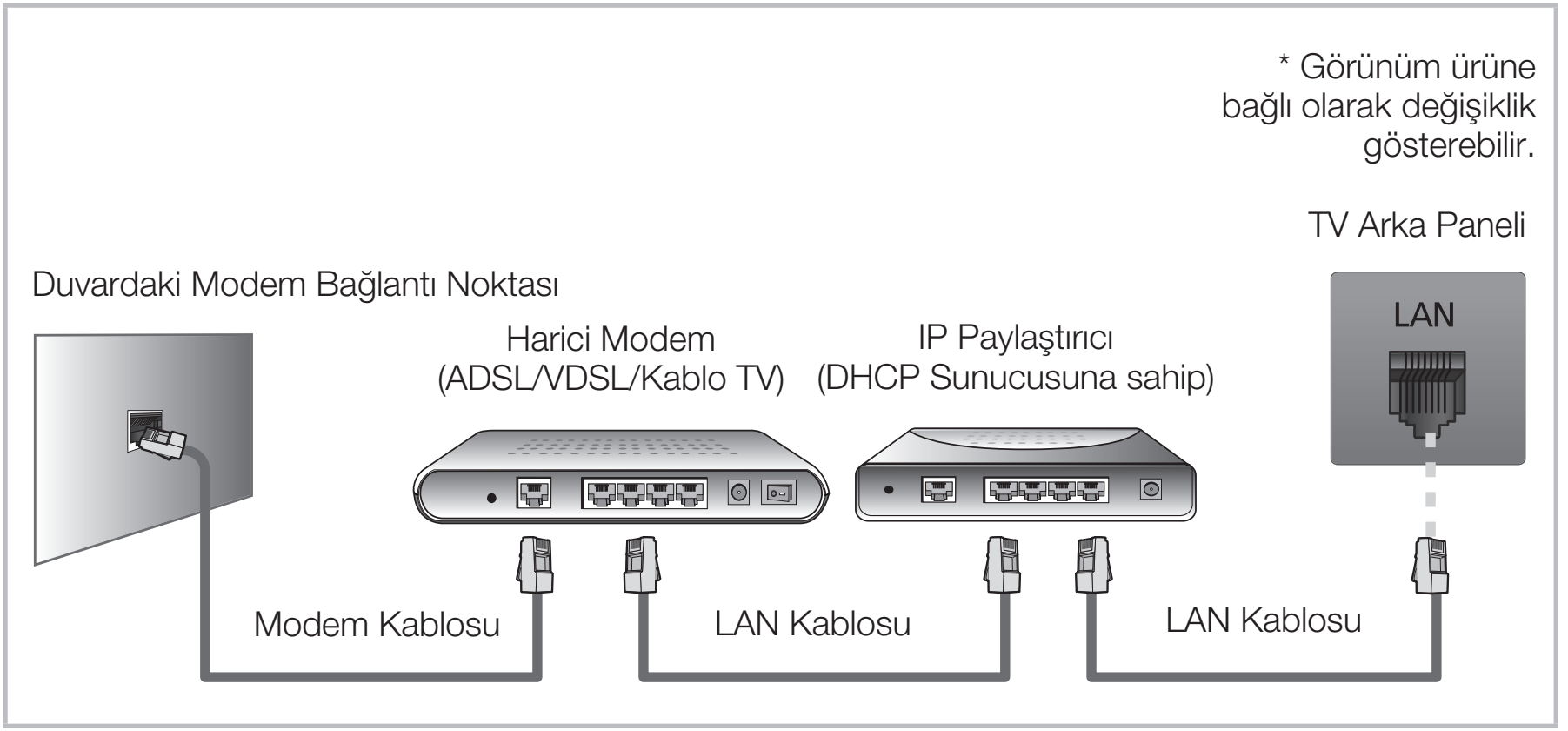
■ Kablolu Ağ Bağlantısı

TV'nizi üç yol kullanarak LAN'ınıza bağlayabilirsiniz:

- TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını LAN kablosu ile harici bir modeme bağlayarak TV'nizi LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın.



- TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını harici bir modeme bağlı IP Paylaştırıcıya bağlayarak TV'nizi LAN'a bağlayabilirsiniz. Bağlantı için LAN kablosu kullanın. Aşağıdaki şekle bakın.



- Ağınızın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak, TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını LAN kablosu ile ağ duvar çıkışına doğrudan bağlayarak TV'nizi LAN'ınıza bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın. Duvar çıkışının evinizin herhangi bir yerinde bir modeme veya yönlendiriciye bağlı olduğunu unutmayın.

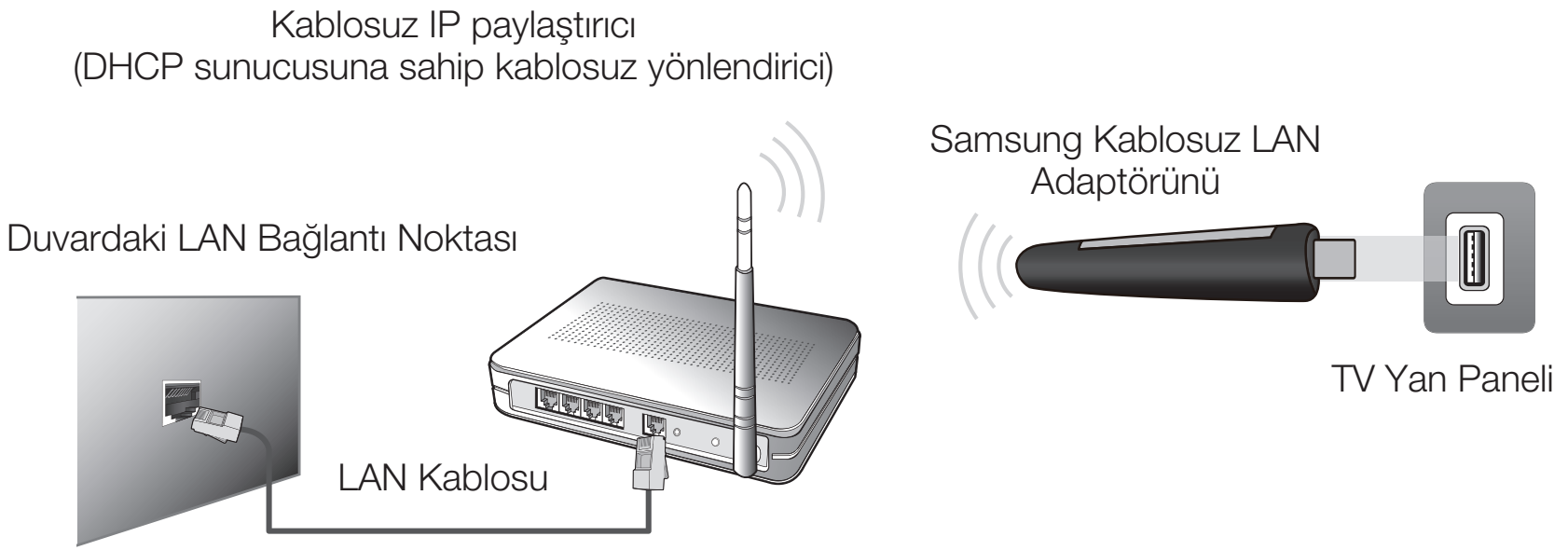
- Ağınız Dinamik IP adresi gerektiriyorsa, Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolünü (DHCP) destekleyen bir ADSL modem kullanmalısınız.

DHCP'yi destekleyen modemler ve yönlendiriciler IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve TV'nizin Internet'e erişmek için gereksinim duyduğu DNS değerlerini otomatik olarak destekler, böylece bunları elle girmeniz gerekmez. Pek çok ev ağı, Dinamik IP adresi kullanır. Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik bir IP adresi gerektiriyorsa, IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS değerlerini ağ bağlantısı kurulduğunda TV'nizin Kablo Kurulum Ekranına manuel olarak girmelisiniz. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerleri almak için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla (ISP) iletişime geçin. Bir Windows bilgisayarınız varsa, bu değerleri bilgisayarla da alabilirsiniz.

- Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa, DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri kullanabilirsiniz. DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri de Statik IP adresi kullanmanıza izin verir.
- Ağ hızı 10 Mb/s'ye eşitken veya bu değerin altındayken desteklenmez.

■ Kablosuz Ağ Bağlantısı

TV'nizi kablosuz ağa bağlamak için, bir kablosuz yönlendirici veya modem ve TV'nizin arkasına veya yan panel USB bağlantı noktasına bağlamış olduğunuz bir Samsung Kablosuz LAN Adaptörü (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) gerekir. Aşağıdaki şekle bakın.



Samsung’un Kablosuz LAN adaptörü ayrıca satılmaktadır ve seçkin bayiler ve E-ticaret siteleri tarafından satışa sunulmaktadır. Samsung'un Kablosuz LAN adaptörü IEEE 802,11a/b/g ve n iletişim protokollerini destekler. Samsung IEEE 802.11n kullanmanızı önerir. Bir ağ bağlantısı üzerinden video oynattığınızda, video düzgün oynatılamayabilir.

NOT

- Bir kablosuz ağ kullanmak için "Samsung Kablosuz LAN Adaptörü" (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) kullanmanız gerekir.
- Samsung Kablosuz LAN Adaptörü ve USB Uzantı Kablosu ayrıca satılmaktadır ve seçkin bayiler, E-ticaret siteleri tarafından sunulmaktadır.

- Bir kablosuz ağ kullanmak için, TV'nizin bir kablosuz IP paylaştırıcısına (bir yönlendirici veya modem) bağlanmış olması gerekir. Kablosuz IP paylaştırıcı DHCP'yi destekliyorsa, TV'niz kablosuz ağa bağlanmak için bir DHCP ya da statik IP adresi kullanabilir.
- Kablosuz IP paylaştırıcı için o anda kullanılmayan bir kanal seçin. Kablosuz IP paylaştırıcı için seçilen kanal o anda yakındaki başka bir cihaz tarafından kullanılıyorsa, bu parazite ve bağlantı sorununa neden olur.
- Aşağıda listelenenler dışında bir güvenlik sistemi uygularsanız, TV ile çalışmaz.

- HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n modu seçiliyse ve Şifreleme türü Kablosuz yönlendiriciniz için WEP veya TKIP olarak ayarlanmışsa, Samsung TV'ler yeni Wi-Fi onay özelliklerine uygun bir bağlantıyı desteklemez.
- Kablosuz yönlendiriciniz WPS(Wi-Fi Protected Setup) desteği sunuyorsa, ağa PBC (Push Button Configuration) ya da PIN (Personal Indentification Number) üzerinden bağlanabilirsiniz. WPS, her iki modda da SSID ve WPA anahtarını yapılandıracaktır.
- Yönlendiriciniz, modeminiz veya aygıtınız onaylı değilse, TV'ye "Samsung Kablosuz LAN Adaptörü" üzerinden bağlanamayabilir.
- Samsung Kablosuz LAN Adaptörüne bağlanmadan önce, TV'nin kapalı olduğundan emin olun.

- Bağlantı Yöntemleri: Kablosuz ağ bağlantınızı aşağıda olduğu kurabilirsiniz.
  - Otomatik Kurulum (Otomatik Ağ Arama işlevi kullanarak)
  - Manuel Kurulum
  - **WPS(PBC)**
- Samsung Kablosuz LAN Adaptörü sağlanan kablo dışında bir USB hubuyla veya bir USB uzatma kablosuyla gerçekleştirilmiş bir bağlantı kullanıldığında tanınmayabilir.

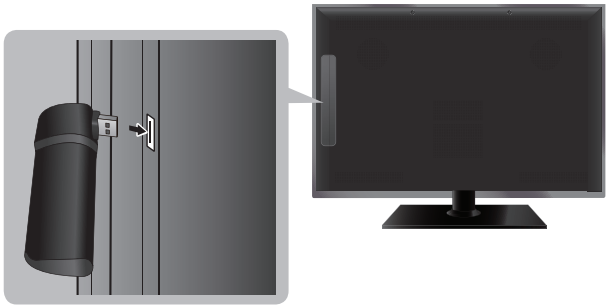
Uyarı

TV Samsung Kablosuz LAN Adaptörüne bağlı olduğunda, görüntü bazı kanallarda bozuk görülebilir veya statik olabilir. Böyle bir durumda, aşağıdaki yöntemlerden birisini kullanarak bir bağlantı oluşturun veya radyo parazitinden etkilenmeyen bir yerde USB kablosunu kullanarak Samsung Kablosuz LAN Adaptörü bağlayın.

Yöntem 1

USB sağ açılı adaptörü kullanarak bağlayın.
Samsung Kablosuz Lan Adaptörünü USB sağ açı adaptörü yeniden bağlamak için şu adımları takip edin:

1. USB sağ açı adaptörünü Samsung Kablosuz LAN Adaptörüne bağlayın.
2. Sağ açı adaptörünün diğer ucunu USB bağlantı noktasına bağlayın.

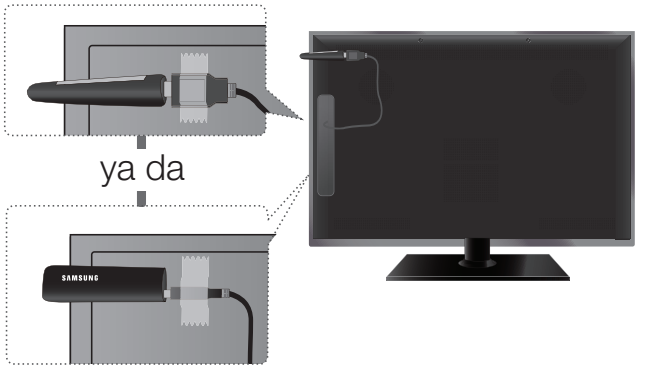


* Bağlantı noktasının konumu modele bağlı olarak değişebilir.

Yöntem 2

Bir uzatma kablosu kullanarak bağlayın

Samsung Kablosuz Lan Adaptörünü uzatma kablosu kullanarak yeniden bağlamak için şu adımları takip edin:



* Bağlantı noktasının konumu modele bağlı olarak değişebilir.

1. Uzatma kablosunu USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Uzatma kablosunu ve Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü bağlayın.
3. Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü, çift taraflı yapışkan bant kullanarak TV'nin arka üst tarafına bağlayın.

   Adaptör ve kanal ayarcısı arasındaki paraziti önlemek için, Samsung Kablosuz LAN Adaptörü parazit olmayan bir alana kurulmalıdır.

Ağ Ayarları

MENU → Ağ → Ağ Ayarları → ENTER

Kablolu ya da kablosuz ağ bağlantınızı aşağıda olduğu ayarlayabilirsiniz.

Kablolu ağın ayrıntılı ayarları için, bu kılavuzdaki "Kablolu Ağı Ayarlama" bölümüne ve kablosuz ağın ayrıntılı ayarları için "Kablosuz Ağı Ayarlama" bölümüne bakın.

Ağ Durumu

MENU → Ağ → Ağ Durumu → ENTER

Geçerli ağı ve Internet durumunu kontrol edebilirsiniz.

❑ Kablolu Ağı Ayarlama

LED 6 serisi için

■ Kablolu Ağ Kurulumu (Otomatik)

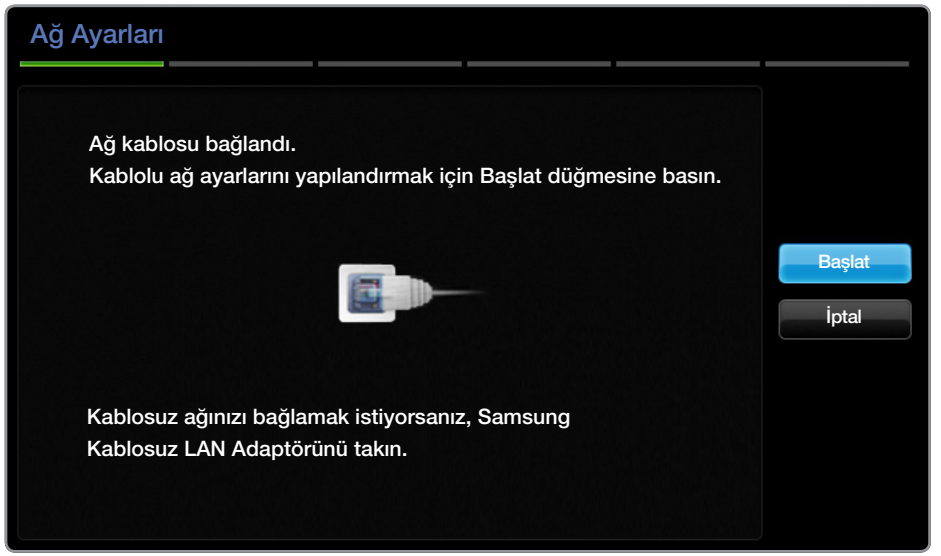
LAN Kablosuyla bağlarken, kablolu ağı ayarlamak için doğrudan ekran açılır penceresi görüntülenir.

TV'nizi DHCP'yi destekleyen bir ağa bağlarken, Otomatik Ağ Kurulumu kullanın.

TV’nizin kablo ağ bağlantısını otomatik olarak kurarken, şu adımları izleyin:

Otomatik olarak nasıl kurulur

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin.
2. **Başlat** öğesini seçin.
3. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.



Otomatik olarak ayarlanamazsa, LAN bağlantı noktasının bağlantısını kontrol edin.

Ağ bağlantı değerlerini bulamazsanız veya bağlantıyı manuel olarak ayarlamak istiyorsanız, Manuel olarak ayarlayın. Aşağıdaki “Manuel olarak nasıl kurulur” bölümüne bakın.

■ Kablolu Ağ Kurulumu (Manuel)

TV'nizi Statik IP adresi gerektiren bir ağa bağlarken, Manuel Ağ Kurulumu öğesini kullanın.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini pek çok Windows bilgisayarda almak için, şu adımları izleyin:

1. Ekranın sağ alt kısmındaki Ağ simgesini sağ tıklatın.
2. Görüntülenen açılır menüde, Durum öğesini tıklatın.
3. Görüntülenen iletişim kutusunda, Destek sekmesini tıklatın.
4. Destek Sekmesinde, Ayrıntılar düğmesini tıklatın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak nasıl kurulur

TV'nizin kablo ağ bağlantısını manuel olarak kurarken, şu adımları izleyin:

1. "Otomatik olarak nasıl kurulur" yordamında bulunan 1 - 2 arasındaki Adımları izleyin.
2. Ağ test ekranındaki **IP Ayarları** seçeneğini seçin.
3. **IP Ayarları** **Manuel girin** olarak ayarlayın.
4. İlk giriş alanına gitmek için, ▼ düğmesine basın.

5. **IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi** ve **DNS Sunucusu** değerlerini girin. Numaraları girmek için sayı düğmelerini, bir giriş alanından diğerine geçmek için ok düğmelerini kullanın.
6. Tamamlandığında, **Tamam** öğesine dokunun.
7. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

Kablolu ağ bağlantısı hatası kontrol listesi

Kablolu ağ bağlantısı başarısız olduğunda, her bir sorun için aşağıdaki bilgileri uygulamayı deneyin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Ağ kablosu bulunamadı.	• Ağ kablonuzun takıldığını kontrol edin. • Bağlıysa, yönlendiricinin açık olduğundan emin olun; açıksa, kapatıp tekrar açmayı deneyin.
IP otomatik ayarı başarısız.	IP adresinizi otomatik olarak ayarlamak için aşağıdakini deneyin veya **IP Ayarları** seçeneğini seçerek IP adresini manuel olarak ayarlayın. • DHCP sunucusunun yönlendiricide etkinleştirildiğinden emin olun ve yönlendiriciyi çıkarıp tekrar takın. • Daha fazla bilgi için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Ağa bağlanılamıyor.	• IP adresinizin **IP Ayarları** kısmında doğru bir şekilde ayarlandığını kontrol edin. • Daha fazla bilgi için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.
Yerel ağınıza bağlandı, ancak Internete bağlanamıyor.	• Internet LAN kablonuzun yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin. • **IP Ayarları** kısmında DNS ayarlarını kontrol edin. • Sorun devam ederse, Internete erişmek için Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.
Ağ kurulumu tamamlandı, ancak Internete bağlanılamıyor.	• Yönlendiricinizin Internete bağlı olduğunu onaylayın. • Sorun devam ederse, Internete erişmek için Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.

❑ Kablosuz Ağı Ayarlama

LED 6 serisi için

■ Kablosuz Ağ Kurulumu (Oto)

Pek çok kablosuz ağ Erişim veya Güvenlik Anahtarı adı verilen şifrelenmiş güvenlik kodunu iletmek için ağa erişen aygıtlar gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemine sahiptir. Güvenlik Anahtarı, genel olarak kablosuz ağınız için kablosuz güvenliği kurarken girmeniz istenen bir kelime veya belirli uzunlukta harflerden ve rakamlardan oluşan bir kombinasyon olan Geçiş İfadesidir. Ağ bağlantınızı kurarken bu yöntemi kullanırsanız ve kablosuz ağınız için Güvenlik Anahtarınız varsa, kurulum işlemi sırasında Geçiş İfadesini girmeniz gerekir.

Samsung Kablosuz LAN Adaptörüyle bağlanırken, kablosuz ağı ayarlamak için doğrudan ekran açılır penceresi görüntülenir.

Otomatik olarak nasıl kurulur

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin.
2. **Başlat** öğesini seçin.
3. Ağ işlevi mevcut kablosuz ağları arar. Tamamlandığında, kullanılabilir ağların bir listesini görüntüler.

4. Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

   Kablosuz yönlendirici Gizli (Görünmez) olarak ayarlanmışsa, **Ağ Ekle** öğesini seçmeniz ve bağlantıyı kurmak için doğru ağ adı ve Güvenlik anahtarı girmeniz gerekir.

5. Güvenlik ekranı açılır penceresi görüntülenirse, adım 6'ya gidin. Kablosuz güvenliği olmayan kablosuz yönlendirici seçerseniz, adım 7'ye gidin.

6. Yönlendiricinin kablosuz güvenliğini ayarlamak için, Güvenlik anahtarını (Güvenlik veya PIN) girin.

   - Güvenlik anahtarını (Güvenlik veya PIN) girerken, sayı/karakter seçmek için ▲/▼/◄ /► düğmelerini kullanın. Karakterleri girmek için **ENTER** düğmesine basın.
   - Yönlendiriciyi veya modemi kurmak için kullandığınız kurulum ekranlarının birinde Geçiş İfadesini bulabilirsiniz.

7. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

   - Güvenlik anahtarı (Güvenlik veya PIN) ayarlanamazsa, **Tekrar Dene** veya **IP Ayarları** seçeneğini seçin.
   - Bağlantıyı manuel olarak ayarlamak isterseniz, **IP Ayarları** seçeneğini seçin. Aşağıdaki “Manuel olarak nasıl kurulur” bölümüne bakın.

■ Kablosuz Ağ Kurulumu (Manuel)

TV'nizi Statik IP adresi gerektiren bir ağa bağlarken, Manuel Ağ Kurulumu öğesini kullanın.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini pek çok Windows bilgisayarda almak için, şu adımları izleyin:

1. Ekranın sağ alt kısmındaki Ağ simgesini sağ tıklatın.
2. Görüntülenen açılır menüde, Durum öğesini tıklatın.
3. Görüntülenen iletişim kutusunda, Destek sekmesini tıklatın.
4. Destek Sekmesinde, Ayrıntılar düğmesini tıklatın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak nasıl kurulur

TV'nizin kablo ağ bağlantısını manuel olarak kurarken, şu adımları izleyin:

1. "Otomatik olarak nasıl kurulur" yordamında bulunan 1 - 7 arasındaki Adımları izleyin.
2. Ağ test ekranındaki **IP Ayarları** seçeneğini seçin.
3. **IP Ayarları** **Manuel girin** olarak ayarlayın.
4. İlk giriş alanına gitmek için, ▼ düğmesine basın.
5. **IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi** ve **DNS Sunucusu** değerlerini girin. Numaraları girmek için sayı düğmelerini, bir giriş alanından diğerine geçmek için ok düğmelerini kullanın.
6. Tamamlandığında, **Tamam** öğesine dokunun.
7. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

■ Kablosuz Ağ Kurulumu (WPS(PBC))

Yönlendiriciniz bir PBC (WPS) düğmesine sahipse, şu adımları izleyin:

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin.
2. **Başlat** öğesini seçin.
3. Ağ işlevi mevcut kablosuz ağları arar. Tamamlandığında, kullanılabilir ağların bir listesini görüntüler.
4. **WPS(PBC)** seçeneğini seçin.
5. 2 dakika içinde yönlendiricinizdeki WPS(PBC) düğmesine basın. TV gerek duyduğu ağ ayarı değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlar.
6. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

Kablosuz ağ bağlantısı hatası kontrol listesi

Kablosuz ağ bağlantısı başarısız olduğunda, her bir sorun için aşağıdaki bilgileri uygulamayı deneyin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kablosuz ağ bağlantı hatası.	• Kablosuz yönlendirici seçilmemiştir. Yönlendiricinizi seçmek için **Ağ Ayarları** kısmına gidin. • Bir kablosuz ağ kullanmak için, Samsung Kablosuz LAN adaptörü gerekir. • TV'nin kablosuz bir IP paylaştırıcısıyla (Yönlendirici) bağlandığından emin olun.
IP otomatik ayarı başarısız.	• IP adresinizi otomatik olarak ayarlamak için aşağıdakini deneyin veya **IP Ayarları** seçeneğini seçerek IP adresini manuel olarak ayarlayın. • DHCP sunucusunun yönlendiricide etkinleştirildiğinden emin olun ve yönlendiriciyi çıkarıp tekrar takın. • Yönlendiriciyi kullanmak için bir güvenlik anahtarı girmeniz gerekip gerekmediğini kontrol edin. • Daha fazla bilgi için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kablosuz yönlendiriciye bağlanılamıyor.	• Yönlendiricinin açık olduğunu kontrol edin ve açıksa kapatıp tekrar açmayı deneyin. • Yönlendiriciyi kullanmak için bir güvenlik anahtarı girmeniz gerekip gerekmediğini kontrol edin.
Ağa bağlanılamıyor.	• IP adresinizin **IP Ayarları** kısmında doğru bir şekilde ayarlandığını kontrol edin. • Yönlendiriciyi kullanmak için bir güvenlik anahtarı girmeniz gerekip gerekmediğini kontrol edin. • Daha fazla bilgi için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.
Yerel ağınıza bağlandı, ancak Internete bağlanamıyor.	• Internet LAN kablonuzun yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin. • **IP Ayarları** kısmında DNS ayarlarını kontrol edin. • Sorun devam ederse, Internete erişmek için Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.
Ağ kurulumu tamamlandı, ancak Internete bağlanılamıyor.	• Yönlendiricinizin Internete bağlı olduğunu onaylayın. • Sorun devam ederse, Internete erişmek için Internet Hizmet Sağlayıcınızla temasa geçin.

TV'niz Internete Bağlanamazsa

TV'niz Internete bağlanamamış olabilir, çünkü ISP'niz PC veya modeminizin MAC adresini (benzersiz bir tanımlama numarası) kalıcı olarak kaydetmiş olabilir, bu daha sonra yetkisiz erişimi önlemenin bir yolu olarak siz Internete her bağlandığınızda kimlik doğrulaması yapar. TV'niz farklı bir MAC adresine sahip olduğu için, ISP MAC adresinin kimlik doğrulamasını yapamaz ve TV'niz bağlanamaz.

Bu sorunu çözmek için, ISP'nize PC'niz dışındaki cihazları (TV'niz gibi) Internet'e bağlamak için gerekli yordamları sorun.

Internet servis sağlayıcınız Internet bağlantısı için bir kullanıcı adı ve parola istiyorsa, TV'niz Internet'e bağlanamayabilir. Bu durumda, Internete bağlanırken kimliğinizi veya parolanızı girmeniz gerekir.

Internet bağlantısı bir güvenlik duvarı sorunu nedeniyle başarısız olabilir. Bu durumda, Internet servis sağlayıcınız ile iletişim kurun.

Internet servis sağlayıcınızın yordamlarını izledikten sonra hala Internet'e bağlanamıyorsanız, lütfen Samsung Electronics ile iletişim kurun.

❑ Ağa Bağlı Aygıtları Yönetme

LED 6 serisi için

■ AllShare Ayarları

MENU → Ağ → AllShare Ayarları → ENTER

Akıllı telefon veya tablet gibi ağa bağlı aygıtların içeriği paylaşmalarına veya cep telefonunuza indirilen bir uygulamayı kullanarak TV'yi kontrol etmesine izin verip vermeyeceğinize dair ayarları yapın. Seçeneklerin ayarlanması hakkındaki ayrıntılı bilgi için, "DLNA İşlevlerini Kullanma" bölümüne bakın.

Aygıt Adı

MENU → Ağ → Aygıt Adı → ENTER

TV’nin adını bir adı manuel olarak anahtarlayarak değiştirin.

Ekranda bir klavye görüntülenir ve uzaktan kumandanızı kullanarak TV'niz için bir adı manuel olarak anahtarlayabilirsiniz. Örneğin, adı Samsung TV olarak değiştirmek istiyorsanız, ▲/▼/◄/► düğmelerini kullanarak her bir karaktere basın ve ardından **Bitti** öğesini seçin.

❑ Başlangıç kurulumu çalıştırma

■ Kurulum

MENU → Sistem → Kurulum → ENTER

TV'yi ilk kez ayarlarken veya birimi sıfırladığınızda, kanalları ve zamanı yapılandırın.

Kurulum öğesini ayarlama hakkında daha ayrıntılı bilgi için, Kullanım Kılavuzundaki “Başlangıç Kurulumu” bölümüne bakın.

❑ Saati Ayarlama

■ Zaman

MENU☰ → Sistem → Zaman → ENTER↵

Geçerli saat her **INFO** düğmesine basışınızda görüntülenir.

- **Saat**: Saatin ayarlanması TV'nin çeşitli saat özelliklerini kullanabilmek içindir.

  Elektrik kablosunun bağlantısını keserseniz, saati yeniden ayarlamanız gerekir.

  Saat Modu: Geçerli saati elle ya da otomatik olarak ayarlayın.

  – **Otomatik**: Geçerli saati, dijital kanaldan gelen saat ile otomatik olarak ayarlayın.

  Saati otomatik olarak ayarlamak için anten bağlı olmalıdır.

– **Manuel**: Geçerli saati manuel olarak ayarlayın.

Yayın istasyonuna ve sinyale bağlı olarak, otomatik saat doğru ayarlanmayabilir. Bu durumda, saati manuel olarak ayarlayın. Saati otomatik olarak ayarlamak için anten bağlı olmalıdır.

Saat Ayarı: Geçerli **Tarih** ve **Zaman** değerlerini ayarlayın.

Yalnızca **Saat Modu Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak **Tarih** ve **Zaman** değerlerini doğrudan ayarlayabilirsiniz.

Saat Dilimi (ülkeye bağlı olarak): Saat diliminizi seçin.

Bu işlev yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Saat Dilimi Manuel olarak seçildiğinde, **GMT** ve **DST** etkinleştirilir.

❑ Uyku Zamanlayıcısının Kullanılması

MENU → Sistem → Zaman → Kapanış Ayarı → ENTER

- Kapanış Ayarı TOOLS: Önceden ayarlanmış bir sürenin sonunda, TV'yi otomatik olarak kapatır. (30, 60, 90, 120, 150 ve 180 dakika).

  Kapanış Ayarı öğesini iptal etmek için, Kapalı seçeneğini seçin.

❑ Açma/Kapama Zmnlycsı'nı Ayarlama

MENU☰ → Sistem → Zaman → Açma Zmnlycsı <ya da> Kapama Zmnlycsı → ENTER↵

- Açma Zmnlycsı 1 / Açma Zmnlycsı 2 / Açma Zmnlycsı 3: Üç farklı açma zamanlayıcı ayarı yapılabilir. Önce saati ayarlamanız gerekir.
  - Kurulum: Size en uygun olacak şekilde, Kapalı, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel seçeneğini seçin. Manuel seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

    ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.
  - Zaman: Saati ve dakikayı ayarlayın.
  - Ses Düzeyi: İstenilen ses seviyesini seçin.

– **Kaynak**: TV açıldığında oynatılacak içerik kaynağını seçmek için. Şunları yapabilirsiniz:

- **TV**'yi seçin ve TV'nin belirli bir karasal yayın ya da kablo kanalını göstermesini sağlayın.
- **USB**'yi seçin ve TV'nin bir USB aygıtındaki fotoğraf ya da ses dosyalarını oynatmasını sağlayın.
- TV'nizde bir set üstü kutuya bağladığınız bir kaynağı seçin ve TV'nizin set üstü kutudan bir kanal göstermesini sağlayın.

USB'yi seçmeden önce USB aygıtın TV'ye bağlanması gerekir.

TV ya da USB dışında bir kaynak seçecekseniz, şunları yapmalısınız:

- Kablo ya da uydu set üstü kutusunu ilgili kaynağa bağlayın
- Set üstü kutusunu TV açıkken izlemek istediğiniz kanala ayarlayın
- Set üstü kutuyu açık bırakın.

TV ya da USB dışında bir kaynak seçtiğinizde, Anten ve Kanal seçenekleri kaybolacaktır.

– Anten Tipi (Kaynak TV olarak ayarlandığında): ATV veya DTV seçeneğini seçin.

– Kanal (Kaynak TV olarak ayarlandığında): İstediğiniz kanalı seçin.

– **Müzik / Fotolar** (**Kaynak USB** olarak ayarlandığında): TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren USB aygıtında bir klasör seçin.

NOT

- USB aygıtında hiç müzik dosyası veya bir müzik dosyası içeren klasör yoksa, zamanlayıcı işlevi düzgün şekilde çalışmaz.
- USB aygıtında yalnız bir görüntü dosyası varsa, slayt gösterisi yürütülmez.
- Klasör adı çok uzunsa, seçilemeyebilir.

- Kullandığınız herbir USB kendi klasörüne atanır. Aynı türde birden fazla USB kullanıyorsanız, herbir USB'ye atanan klasörlerin farklı adlara sahip olduğundan emin olun.
- **Açma Zmnlycsı** kullanırken bir USB hafıza çubuğu ve çoklu kart okuyucusu kullanmanız önerilir.
- **Açma Zmnlycsı** işlevi, bazı üreticiler tarafından üretilmiş dahili pile, MP3 oynatıcılara veya PMP'lere sahip USB aygıtları ile çalışmayabilir, çünkü bu aygıtların tanınması uzun zaman alır.

- **Kapama Zmnlycsı 1 / Kapama Zmnlycsı 2 / Kapama Zmnlycsı 3**: Üç farklı kapama zamanlayıcı ayarı yapılabilir. Önce saati ayarlamanız gerekir.

  Kurulum: Size en uygun olacak şekilde, **Kapalı, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz** veya **Manuel** seçeneğini seçin. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.

  Zaman: Saati ve dakikayı ayarlayın.

❑ Programları Kilitleme

■ Güvenlik

MENU → Sistem → Güvenlik → ENTER

Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.

4 basamaklı PIN'inizi girin. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

- **Kanal Kilidi (Kapalı / Açık)**: Çocuklar gibi kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini engellemek için, Kanal menüsündeki kanalları kilitler.

  Yalnızca **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Progrm Derece Kilidi** (ülkeye bağlı olarak): Kullanıcı tanımlı 4 haneli PIN koduyla çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini önler. Seçilen kanal kilitlenirse, "🔒" sembolü görüntülenir.

  Progrm Derece Kilidi öğeleri ülkeye bağlı olarak farklılık gösterir.

- **PIN Değiştir**: TV'yi ayarlamak için gereken parolanızı değiştirin.

❑ Ekonomik Çözümler

■ Eko Çözüm

MENU → Sistem → Eko Çözüm → ENTER

- Enrj. Tasarrufu (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Resim Kapalı) TOOLS: Güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklığını ayarlar. Resim Kapalı seçeneğini seçerseniz, ekran kapanır ve yalnızca sesi duyabilirsiniz. Ekranı açmak için ses düğmesi hariç herhangi bir düğmeye basın.

- **Eko Sensör (Kapalı / Açık)** LED 6 serisi için: Güç tasarrufunuzu arttırmak için, resim ayarları odanın parlaklığına göre otomatik olarak ayarlanır.

  📝 **Arka Işık** özelliğini ayarlarsanız, **Eko Sensör**, **Kapalı** olarak ayarlanacaktır.

  Min Arka Işık: **Eko Sensör Açık** durumunda olduğunda, minimum ekran parlaklığı manuel olarak ayarlanabilir.

  📝 **Eko Sensör Açık** durumdaysa, ekran parlaklığı ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak değişebilir (hafif daha açık veya koyu olabilir).

- **Sinyal Yok Askıda (Kapalı / 15 dk / 30 dk / 60 dk)**: Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, herhangi bir sinyal alınmadığında TV'nizin ne kadar açık durumda kalacağını ayarlayın.

  📝 PC düç tasarrufu modunda olduğunda devre dışı bırakılır.

- **Oto Kapatma (Kapalı / Açık)**: 4 saat boyunca herhangi bir kullanıcı işlemi alınmadığında, TV otomatik olarak kapatılır.

  📝 **Oto Kapatma** seçeneği **Kapalı** olarak ayarlanırsa, TV'de hiçbir işlem gerçekleştirilmese bile TV açık kalacaktır.

❑ Diğer Özellikler

■ Dil

MENU → Sistem → Dil → ENTER

- Menü Dili: Menü dilini ayarlar.
- Teletekst Dili (ülkeye bağlı olarak): Teletekst için istenen dili ayarlar.

  Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.
- Tercih Edilen Dil (Birinci yayın dili / İkinci yayın dili / Birinci altyazı / İkinci altyazı / Birinci teletekst / İkinci teletekst): Kanal seçildiğinde varsayılan dil olması için bir dil seçer.

  Birinci teletekst ve İkinci teletekst bazı konumlarda desteklenmeyebilir.

Altyazı

MENU → Sistem → Altyazı → ENTER

Altyazı modunu ayarlamak için bu menüyü kullanın.

- Altyazı (Kapalı / Açık): Altyazıları açar ya da kapatır.
- Altyazı Modu (Normal / İşitme Engelli): Altyazı işlevi modunu ayarlar.
- Altyazı Dili: Altyazı dilini ayarlar.

  Seyrettiğiniz program İşitme Engelli işlevini desteklemiyorsa, İşitme Engelli modu seçilse bile otomatik olarak Normal ayarı etkinleşir.

  Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

Dijital Metin (Devre Dışı / Etkinleştir)

(Sadece İngiltere için)

MENU → Sistem → Dijital Metin → ENTER

Program dijital metinle yayınlanırsa bu özellik etkinleştirilir.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Çoklu ortam ve hiper ortamda kullanılan veri kodlama sistemlerinin Uluslararası bir standardıdır. Bu, hareketsiz görüntü, karakter hizmeti, animasyon, grafik ve video dosyaları gibi veri birleştiren hiper ortam ve çoklu ortam verilerini içeren MPEG sisteminden daha yüksek düzeydedir. MHEG, kullanıcı çalışma süresi etkileşim teknolojisi olup aralarında VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-eğitim, tele-konferans, dijital kitaplıklar ve ağ oyunlarının bulunduğu çeşitli ortamlara uygulanır.

Oto Koruma Süresi

MENU → Sistem → Oto Koruma Süresi → ENTER

- Oto Koruma Süresi (Kapalı / 2 saat / 4 saat / 8 saat / 10 saat): Kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca ekran sabit bir görüntüyle boşta kalırsa, ekran üzerinde gölgelenme meydana gelmesini engellemek için ekran koruyucu etkinleştirilir.

Genel

MENU → Sistem → Genel → ENTER

- **Oyun Modu (Kapalı / Açık)**: PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağladığınızda, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun deneyiminin keyfini çıkartabilirsiniz.

  NOT

  - Oyun modu için önlemler ve sınırlamalar
    - Oyun konsolunun bağlantısını kesmek ve başka bir harici cihaz bağlamak için ayar menüsünde **Oyun Modu** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.
    - **Oyun Modu** öğesinde TV menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.

- **Oyun Modu TV** modunda kullanılamaz.
- Oyun konsoluna bağlandıktan sonra, **Oyun Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Bu modda düşük resim kalitesi yaşayabilirsiniz.
- **Oyun Modu** öğesi **Açık** durumda ise:
  - **Resim modu Standart** olarak ve **Ses modu Film** olarak ayarlanır.

- **Panel Kilidi (Kapalı / Açık)**: Paneldeki tüm tuşları kilitler veya kilidini açar.
- **Açılış Logosu (Kapalı / Açık)**: TV açıldığında, Samsung logosunu görüntüler.

DivX® İsteğe Bağlı Video

MENU → Sistem → DivX® İsteğe Bağlı Video → ENTER

TV'nin onaylı kayıt kodunu gösterir. DivX websitesine bağlanır ve 10 haneli kayıt koduyla kaydolursanız, VOD etkinleştirme dosyasını indirebilirsiniz.

Videolar öğesini kullanarak oynatırsanız, kayıt tamamlanır.

DivX® VOD hakkında daha fazla bilgi için http://vod.divx.com adresini ziyaret edin.

Genel Arayüz

MENU → Sistem → Genel Arayüz → ENTER

- CI Menüsü: Bu, kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar. Menü PC Kartına göre CI Menü'yü seçin.
- CAM video kod çevrimi: CAM'den otomatik olarak video codec'in kod dönüşümünü yapmak için ayarları yapılandırabilirsiniz. Kullanmak istemiyorsanız ayarı Kapalı durumuna getirin.

  Video codec'in kod dönüşümünü destekleyen bir CAM kullanmanız gerekir.

- **Uygulama Bilgisi**: CI yuvasına takılmış CAM'a ve CAM'a takılmış "CI veya CI+ CARD"'a ilişkin bilgileri görüntüler. TV açık ya da kapalı da olsa istediğiniz zaman CAM öğesini yükleyebilirsiniz.
  1. EN yakın bayinizden veya telefonla arayarak CI CAM modülü satın alın.
  2. "CI veya CI+ CARD"'ı ok CAM'a yönünde sıkıca takın.
  3. "CI veya CI+ CARD"'a sahip CAM'ı genel arayüz yuvasına ok yönünde takın, böylece yuvayla paralel şekilde hizalanır.
  4. Karışmış sinyal kanalında bir resim görüp göremediğinizi kontrol edin.

❑ Destek Menüsü

■ e-Manual

MENU☰ → Destek → e-Manual → ENTER↵

TV'nizde kayıtlı TV özelliklerine ilişkin girişi ve talimatları okuyabilirsiniz.

e-Kılavuz Ekranı hakkında ayrıntılı bilgi için, Kullanım Kılavuzundaki "e-Kılavuzu Kullanma" bölümüne bakın.

Otomatik Test

MENU → Destek → Otomatik Test → ENTER

Otomatik Test birkaç saniye sürebilir, bu TV'nin normal çalışma kısmıdır.

- Görüntü Testi (Evet / Hayır): Resim sorunlarını kontrol etmek için kullanın.
- Ses Testi (Evet / Hayır): Ses sorunlarını kontrol etmek için, yerleşik melodi sesi kullanın.

  Ses testini gerçekleştirmeden önce TV hoparlörlerinden ses işitmezseniz, Ses menüsündeki Hoparlörü Seçin değerinin TV hoparlörü olduğundan emin olun. LED 6 serisi için

  Hoparlörü Seçin, Harici Hoparlör olarak ayarlansa veya MUTE düğmesine basılarak ses kapatılsa bile melodi test sırasında duyulacaktır. LED 6 serisi için

- **Sinyal Bilgileri** (yalnızca dijital kanallar): HDTV kanalının alım kalitesi ya mükemmeldir ya da kanallar kullanılamıyordur. Sinyal kuvvetini arttırmak için anteninizi ayarlayın.
- **Sıfırla**: Ağ ayarları hariç ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
  - Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.
  - 4 basamaklı PIN'inizi girin. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.
- **Sorun Giderme**: TV'de bir sorun var gibi görünüyorsa, bu açıklamaya bakın.
  - Sorun giderme ipuçlarından hiçbirisi işe yaramıyorsa, Samsung müşteri hizmetleri merkeziyle temasa geçin.

Yazılım Güncelleme

MENU → Destek → Yazılım Güncelleme → ENTER

Yazılım Güncelleme en son yerleşik bellek “www.samsung.com” adresinden bir USB bellek aygıtına yüklenerek gerçekleştirilebilir.

Geçerli Sürüm-TV’nizde yüklü olarak gelen yazılımdır.

En Son Sürümü Yükleme

- Çevrimiçi olarak: www.samsung.com adresinden TV’ye indirilmiş yerleşik bellek yükseltme dosyasını içeren bir USB sürücüsü takın. Yükseltmeler tamamlanıncaya kadar, lütfen güç bağlantısını kesmemeye ya da USB sürücüsünü çıkarmamaya dikkat edin. Yerleşik bellek yükseltmesi tamamlandıktan sonra TV otomatik olarak kapanıp açılır. Yazılım yükseltildiğinde yaptığınız görüntü ve ses ayarları varsayılan ayarlarına geri dönecektir. Ayarlarınızı bir yere yazmanızı öneririz, bu sayede yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.

- **Çevrimiçi** LED 6 serisi için: Yazılımı Internet kullanarak yükseltin.
  - Önce, ağınızı yapılandırın. Ağ Kurulumu kullanımına ilişkin ayrıntılı yordamlar için "**Ağ Ayarları**" yönergelerine bakın.
  - Internet bağlantısı düzgün çalışmıyorsa, bağlantı düşmüş olabilir. Lütfen tekrar yüklemeye çalışın. Sorun devam ederse, USB ile indirin ve yükseltin.

- **Kanal yoluyla**: Yazılımı yayın sinyalini kullanarak yükseltin.
  - İşlev yazılım iletimi süresinde seçilirse, yazılım otomatik olarak aranır ve yüklenir.
  - Yazılımın indirilmesi için gereken süre sinyal durumuna göre belirlenir.
- **Alternatif Yazılım**: Geçerli yazılımı alternatif ile değiştirin.
- **Bekleme Modunda Yükseltme (Kapalı / 1 saat sonra / 2 saat sonra / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Seçilen saatte otomatik olarak manuel bir yükseltme gerçekleştirilir. Cihazın gücü içerden açıldığı için, ürünün ekranı hafifçe açılabilir. Yazılım yükseltmesi tamamlanıncaya kadar 1 saatten uzun süre bu durum devam edebilir.

Samsung'a Başvurun

MENU → Destek → Samsung'a Başvurun → ENTER

TV'niz doğru çalışmadığında ya da yazılım yükseltmesi istediğinizde bu bilgilere göz atın. Çağrı merkezlerimize ve ürünlerin ve yazılımın nasıl yükleneceğine ilişkin bilgileri bulabilirsiniz.

Ev İçerikleri

MENU → Destek → Ev İçerikleri → ENTER

Kullanışlı ve çeşitli içeriklerin keyfini çıkarabilirsiniz.

❑ 3D işlevini kullanma

LED 6 serisi için

■ 3D

MENU → Görüntü → 3D → ENTER

Bu heyecan verici yeni özellik, 3D içeriği izlemenizi sağlar.

"Full HD 3D Glasses™" Logosu, ekran ürünleri ve "Full HD 3D Glasses™" biçimi ile uyumlu 3D Gözlükler arasındaki uyumluluğu gösterir, ekran ürünlerinin görüntü kalitesini göstermez.

3D işlevini kullanarak TV izleme

3D GÖRÜNTÜLER İÇİN ÖNEMLİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

TV'nin **3D** işlevini kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini okuyun ve anlayın.

⚠ UYARI

- Bazı izleyiciler 3D TV izlerken baş dönmesi, mide bulantısı veya baş ağrısı gibi bazı rahatsızlıklar yaşayabilir. Bu gibi belirtilerden herhangi birisini yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun ve 3D Etkin Gözlükleri çıkarıp dinlenin.
- Uzun süre 3D görüntüler izlemek göz yorgunluğuna neden olabilir. Göz yorgunluğu yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun ve 3D Etkin Gözlüklerinizi çıkarıp dinlenin.

- Sorumluluk sahibi bir yetişkinin 3D işlevini kullanan çocukları sık sık kontrol etmesi gerekir. Herhangi bir göz yorgunluğu, baş ağrısı, baş dönmesi veya mide bulantısı şikayeti aldığında, çocuğun 3D TV izlemeyi durdurması ve dinlenmesi sağlanmalıdır.
- 3D Etkin Gözlükleri başka amaçlar (genel güneş gözlüğü, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlük vb. gibi) için kullanmayın.
- 3D işlevini veya 3D Etkin Gözlükleri yürürken veya etrafta dolanırken kullanmayın. 3D işlevinin veya 3D Etkin Gözlüklerin etrafta gezinirken kullanılması nesnelere çarpma, devrilme ve/veya düşme nedeniyle yaralanmalara neden olabilir.

- **3D Modu**: 3D giriş formatını seçin.

  3D'yi etkili bir şekilde hissetmek istiyorsanız, lütfen önce 3D Etkin Gözlükleri takın ve ardından aşağıda listeden en iyi 3D izleme deneyimi sunan 3D Modu öğesini seçin.

  3D görüntüler izlerken, 3D Etkin Gözlükleri açın.

3D Modu		Çalıştırma
Off	Kapalı	3D işlevini kapatır.
2D→3D	2D → 3D	2D görüntüyü 3D olarak değiştirir.
	Yan Yana	İki görüntüyü birbirinin yanında görüntüler.
	Üst ve Alt	Bir görüntüyü diğerinin üzerinde görüntüler.

Bazı dosya formatları "2D → 3D" özelliğini desteklemeyebilir.

Bir flüoresan lamba (50Hz ~ 60Hz) veya 3 dalga boyutlu lamba gibi titrek ışık altında 3B görüntüler izlerken, ekranda biraz titreşim olabilir. Bu gerçekleşirse, lütfen ışığı kapatın.

- **3D Perspektifi (-5 ~ +5)**: Ekran görüntüsünün genel 3D perspektifini ayarlayın.
- **Derinlik (1~10)**: Genel derinliği ayarlayın.
- **L/R Değişikliği (L/R Görüntüsü / R/L Görüntüsü)**: Sol ve sağ görüntülerin yerini değiştirin.
- **3D →2D (Kapama / Açma)**: Yalnızca sol göz için görüntüyü görüntüler.

  Bu işlev 3B Modu " 2D→3D " ya da " Off " olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.
- **3D Optimum (-1 ~ +1)**: Optimum 3D efekti sağlamak için görüntünün tamamını otomatik olarak ayarlar.

Desteklenen çözünürlük (yalnızca 16:9)

- HDMI

Kaynak	Çözünürlük	Frekans (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponent ve DTV

Kaynak	Çözünürlük	Frekans (Hz)
Komponent	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videolar / Fotolar (**Allshare Play**'de)

  Diğer Bilgiler bölümündeki "Desteklenen Altyazı ve **Allshare Play** dosya formatları"na bakın.

3D görüntü izleme

- Yöntem 1

  Bazı 3D modları görüntü kaynağının formatına bağlı olarak kullanılamayabilir.

  3D izlemek için, 3D Etkin Gözlükleri takın ve gözlüğün üzerindeki güç düğmesine basın.

1. **MENU** düğmesine basın, **Görüntü** öğesini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. **3D** öğesini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

3. **3D Modu** öğesini seçmek için ▲ veya▼ düğmesini kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. ◄ veya ► düğmelerini kullanarak izlemek istediğiniz görüntünün **3D Modu** öğesini seçin.

- Yöntem 2
  1. düğmesine basın. Ardından, **3D** görüntü izleyebilirsiniz.
  2. 3D seçeneklerini (**3D Perspektifi** gibi) değiştirmek istiyorsanız, uzaktan kumandanızda **MENU** düğmesine basın ve ardından **Görüntü** öğesini seçin.
  3. "Yöntem 1"deki Adım 3'e gidin ve bu adımdan itibaren talimatları izleyin.

     3D modundan çıkmak için, düğmesine tekrar basın.

3D işlevini kullanmadan önce...

NOT

- **Allshare Play** veya **e-Manual** işlevlerine eriştiğinizde, **3D Modu** otomatik olarak **Kapalı** durumuna ayarlanır.
- Giriş kaynağı değiştirildiğinde, **3D Modu** otomatik olarak belleğe alınmış yapılandırma değerine ayarlanır.
- Bazı **Görüntü** işlevleri **3D** modunda devre dışı bırakılır.
- Samsung'un önceki ürünü (IR tipi) olan diğer üreticilerden alınan 3D Etkin Gözlükler desteklenmez.
- TV önce açılırsa, 3D ekranının en iyi duruma gelmesi biraz zaman alabilir.

- Gözlüklerin veya TV'nin yakınında 3D ürün veya elektronik cihazlar varsa, 3D Etkin Gözlükler düzgün çalışmayabilir. Bir sorun olursa, diğer elektronik aygıtları 3D Etkin Gözlüklerden olabildiğince uzak tutun.
- 3D resimler izlerken, görüş açısı ve en fazla TV izleme mesafesini dahilinde kaldığınızdan emin olun. Aksi halde, 3D efektlerin tadını çıkaramayabilirsiniz.
- İdeal izleme mesafesi ekran yüksekliğinin üç katı veya daha fazla olmalıdır. İzleyicinin gözleriyle ekran aynı hizada olacak şekilde oturmasını öneririz.

❑ Explore 3D işlevini kullanma

LED 6 serisi için

MENU → Destek → Ev İçerikleri → ENTER

CONTENT düğmesine basın ve **Explore 3D** seçeneğini seçin. **Explore 3D** ile çeşitli 3D içeriğin keeyfini çıkarabilirsiniz.

- Önce, ağınızı yapılandırın. Ağ Kurulumu kullanımına ilişkin ayrıntılı yordamlar için "**Ağ Ayarları**" yönergelerine bakın.
- **Explore 3D** tüm bölgelerde mevcut olmayabilir.

❑ Medya İçerikleri Kullanma

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı fotoğraf, müzik ve film dosyalarının tadını çıkarın.

1. **Media Play / AllShare Play** LED 6 serisi için Yalnızca öğesini seçmek için **CONTENT** düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için ▲/▼ düğmesini kullanın (**Videolar**, **Fotolar**, **Müzik**), ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. İstediğiniz aygıtı seçmek için ▲/▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine tekrar basın.

❑ Bir USB Aygıtını Bağlama

1. Televizyonunuzu açın.
2. Fotoğraf, müzik ve film dosyalarını içeren bir USB aygıtını TV'nin yan tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.
3. USB TV'ye bağlandıktan sonra, açılır pencere görüntülenir. **Videolar, Fotolar** veya **Müzik** seçeneğini doğrudan seçebilirsiniz.

Lisanslı olmayan multimedya dosyaları ile düzgün çalışmayabilir.

Medya İçerikleri özelliğini kullanmadan önce Bilinmesi Gerekenler Listesi

- MTP (Media Transfer Protocol) desteklenmez.
- Dosya sistemi NTFS (Salt Okunur), FAT16 ve FAT32'yi destekler.
- Bazı USB Dijital fotoğraf makinesi ve ses aygıtları bu TV ile uyumlu olmayabilir.

- Medya İçerikleri yalnızca USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtlarını destekler. MSC, bir Yığın Depolama Sınıfı Salt Yığın Aktarma aygıtıdır. MSC'ye örnek olarak, Thumb sürücüler, Flash Kart Okuyucular (USB HUB desteklenmez) verilebilir. Aygıtlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır.
- Aygıtınızı TV'nize bağlamadan önce, dosyalarınızın hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.
- USB'ye bağlı HDD (Sabit Disk Sürücüsü) desteklenmez.
- Yükleme işlemi devam ederken, USB aygıtını çıkarmayın.
- Görüntünün çözünürlüğü arttıkça ekranda görüntülenme süresi de artar.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360 x 8640 pikseldir.

- Desteklenmeyen ya da bozuk dosyalar için, "Desteklenemeyen Dosya Formatı" mesajı görüntülenir.
- Ücretli bir siteden indirilen DRM'li MP3 dosyaları yürütülemez. Dijital Haklar Yönetimi (DRM) faturalandırma ve ödemeleri yönetmenin yanı sıra içerik sağlayıcıların hak ve çıkarlarının korunması ve içeriklerin yasa dışı yollarla kopyalanmasının engellenmesi ile birlikte içerik oluşturulmasını, içeriğin tümleşik ve kapsamlı bir şekilde dağıtılmasını ve yönetilmesini destekleyen bir teknolojidir.
- Yüksek güç gerektiren bir USB aygıtı (500mA veya 5V'den fazla) desteklenmeyebilir.
- **Oto Koruma Süresi** öğesinde zaman ayarlanırken TV'ye hiç giriş yapılmazsa, Ekran Koruyucu çalışır.
- Bazı harici sabit disk sürücülerin güç tasarruf modu TV'ye bağlandığında otomatik olarak açılabilir.

- Bir USB uzatma kablosu kullanılıyorsa, USB aygıtı tanınmayabilir veya aygıttaki dosyalar okunamayabilir.
- TV'ye bağlanan bir USB aygıtı tanınmazsa, aygıttaki dosyaların listesi bozulur veya listedeki bir dosya oynatılmaz, USB aygıtını PC'ye bağlayın, aygıtı biçimlendirin ve bağlantıyı kontrol edin.
- PC'den silinen dosya Medya İçerikleri çalıştırılırken hala mevcutsa, dosyayı kalıcı olmak silmek için PC'deki "Geri Dönüşüm Kutusunu Boşalt" işlevini kullanın.
- Medya İçerikleri yalnızca sıralı jpeg biçimini destekler.
- Sahne arama ve küçük resim işlevleri **Videolar** seçeneğinde desteklenmez.
- Bir USB depolama aygıtındaki dosyaların ve klasörlerin sayısı yaklaşık olarak 4000 üzerindeyse, dosyalar ve klasörler görünmeyebilir veya bazı dosyalar açılmayabilir.

Bir USB Aygıtının Bağlantısını Kesme

- Yöntem 1: **SOURCE** düğmesini kullanma.

  1. **SOURCE** düğmesine basın.
  2. İstediğiniz USB aygıtını seçin ve ardından **TOOLS** düğmesine basın. **Araçlar** menüsü görüntülenir.
  3. **USB Aygıtını Güvenle Kaldır** seçeneğini seçin ve ardından seçilen USB aygıtının bağlantısı kesilinceye kadar bekleyin. USB aygıtını TV'den güvenli bir şekilde çıkarabilirsiniz.

- Yöntem 2: **Media Play / AllShare Play** LED 6 serisi için ana sayfa ekranını kullanma.
  1. **Media Play / AllShare Play** LED 6 serisi için ana sayfa ekranına gidin.
  2. Herhangi bir kategori seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
  3. İstediğiniz USB aygıtını seçin ve ardından **TOOLS** düğmesine basın. **Araçlar** menüsü görüntülenir.
  4. **USB Aygıtını Güvenle Kaldır** seçeneğini seçin ve ardından seçilen USB aygıtının bağlantısı kesilinceye kadar bekleyin. USB aygıtını TV'den güvenli bir şekilde çıkarabilirsiniz.

NOT Bir USB aygıtını TV'den çıkarmak için, **USB Aygıtını Güvenle Kaldır** işlevini kullanmanızı öneririz.

❑ PC’ye Ağ üzerinden Bağlanma

LED 6 serisi için

Allshare Play modunda TV'niz üzerinden bir ağ bağlantısı aracılığıyla, PC'nizde kayıtlı resim, müzik ve videoları oynatabilirsiniz.

- Web depolama ve ev dışı ağ bağlantısı mevcut değildir.
- PC'de kayıtlı dosyaları TV'de oynatmak için **Allshare Play** işlevini kullanmak istiyorsanız, “AllShare PC Software”ı ve kullanım kılavuzunu “www.samsung.com” adresinden indirmeniz gerekir.

1. Ağınızı yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için 'Ağ Bağlantısı' kısmına bakın.
   – TV ve PC'yi aynı alt ağda bulundurmanız tavsiye edilir. TV ve PC’nin IP alt adresinin ilk üç bölümü aynı olmalıdır ve yalnızca son bölümü (ana makine adresi) değiştirilmelidir. (örnek; IP Adresi: 123.456.789.**)

2. Bir LAN kablosu kullanarak, AllShare PC Software programının yükleneceği harici modem ve PC arasında bağlantı kurun.
   – TV'yi bir Paylaştırıcı (Yönlendirici) üzerinden bağlamadan doğrudan PC'ye bağlayabilirsiniz.

Bir ağ işe PC’ye bağlanıldığında desteklenmeyen işlevler:

- **Fon Müziği Açık** ve **Fon Müziği Ayarı** işlevleri.
- Bir film oynatılırken ◄◄ (REW) veya ►► (FF) düğmesi.

DivX DRM, Çoklu ses, katıştırılmış altyazı desteklenmez.

PC'nizdeki güvenlik duvarı programı, AllShare PC Software'a izin verir.

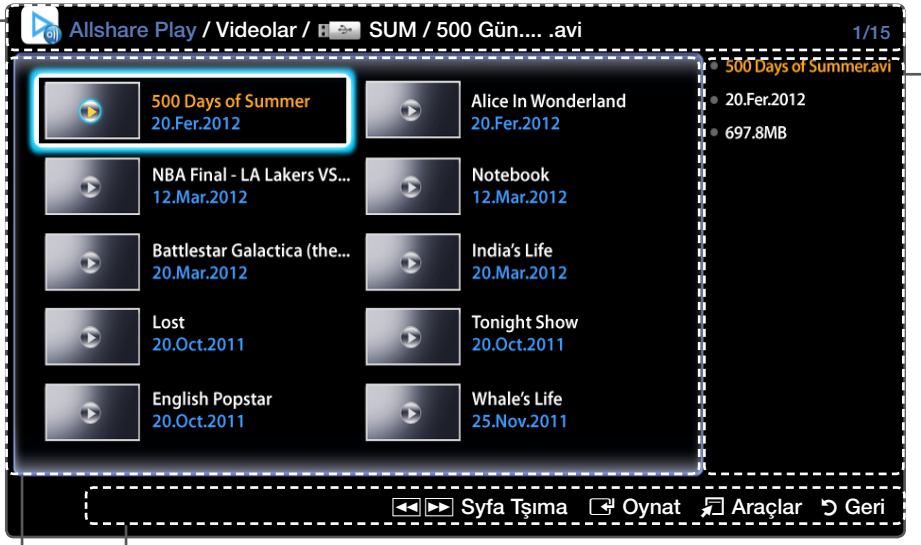
- **Allshare Play** modunu bir ağ bağlantısı aracılığıyla kullanıyorsanız, sağlanan sunucunun işlevlerine göre:
  - Sıralama yöntemi değişebilir.
  - İçerik bilgisine bağlı olarak, ◄◄ (REW), ►► (FF) veya II (Duraklat) düğmesi çalışmayabilir.
- Kablosuz bir ağ üzerinde bir video oynatırken dosya kesintisi sorunu yaşarsanız, kablolu bir ağ kullanmanızı öneririz.

❑ Ekran Görünümü

◄/►/▲/▼ düğmelerini kullanarak istediğiniz dosyaya gidin ve ardından **ENTER** veya ► (Oynat) düğmesine basın. Ekran, ekrana girme biçimine bağlı olarak değişebilir.

* Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bilgi:
Seçilen cihaz adını, içindekiler modunu, klasör/dosya adını, sayfayı öğrenebilirsiniz.



Bilgi:
Seçilen dosyanın adını, boyutunu ve oluşturulduğu tarihi öğrenebilirsiniz.

Dosya Listesi Bölümü:
Kategoriye göre sıralanmış dosyaları veya grupları onaylayabilirsiniz.

Çalıştırma Düğmeleri:
- Oynat: Seçilen dosyayı oynatır.
- Araçlar: Seçenek menüsünü görüntüler.
- Geri: Bir önceki ayara geçer.
- ◄◄ ►►/B C Syfa Tşıma: Sayfayı yukarı veya aşağı taşıyın.

Videolar

Video oynatma

1. Dosya listesinde istediğiniz videoyu seçmek için, ◄/►/▲/▼ düğmesine basın.
2. **ENTER** düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.
   - Seçili dosya adı çalma zamanıyla birlikte en üstte görüntülenir.
   - Video süresi bilgisi bilinmiyorsa, oynatma süresi ve ilerleme çubuğu görüntülenmez.
   - Bir video oynatması sırasında, ◄ ve ► düğmesini kullanarak arama yapabilirsiniz.
   - Oynatma sırasında (◄◄) (REW) ve (►►) (FF) düğmelerine basın.

NOTE Bu modda bir Oyun içinde yer alan film kliplerinin keyfini çıkarabilirsiniz, ancak Oyunun kendisini oynayamazsınız.

- Desteklenen Altyazı Biçimleri
  - Harici

Ad	Dosya uzantısı
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Mikro DVD	.sub ya da .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

  - Dahili

Ad	Kapsayıcı	Biçim
Xsub	AVI	Resim Biçimi
SubStation Alpha	MKV	Metin Biçimi
Advanced SubStation Alpha	MKV	Metin Biçimi
SubRip	MKV	Metin Biçimi
MPEG-4 Timed text	MP4	Metin Biçimi

- Desteklenen Video Formatları

<table>
<tr><th>Dosya Uzantısı</th><th>Kapsayıcı</th><th>Video Codec'i</th><th>Çözünürlük</th><th>Çerçeve hızı (f/s)</th><th>Bit hızı (Mb/s)</th><th>Ses Codec'i</th></tr>
<tr><td rowspan="8">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.divx</td><td rowspan="8">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DivX 3.11/4.x/5.x/6.x</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="8">6~30</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="8">AC3
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG (MP3)
DTS Core
G.711 (A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>640 x 480</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
</table>

Diğer Kısıtlamalar

- İçerikte veya kapsayıcısa bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- İçerik yukarıdaki tabloda listelenen uyumlu Çerçeve/saniyenin üzerinde standart bir bit hızına/çerçeve hızına sahipse, ses veya video çalışmayabilir.
- Dizin Tablosu hatalıysa, Seek (Jump) işlevi desteklenmez.
- Ağ üzerinden video oynatırken, ağ durumuna bağlı olarak çalışmayabilir. Bir ağ bağlantısı üzerinden bir video oynatırken, video düzgün şekilde oynatılmayabilir. LED 6 serisi için
- Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla oynatmak için uygun olmayabilir.
- Video 10 Mb/s (bit hızı) üzerindeyse menü görüntülenebilir.
- Bir dosyada birden fazla içerik varsa, video içeriği oynatılamaz.

Video dekoder	Ses dekoderi
• H.264, Düzey 4.1'e kadar destekler • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez. • GMC desteklenmez.	• WMA 10 Pro 5.1 kanala kadar destekler. • WMA, kayıpsız ses desteklenmez.

Fotolar

Fotoğraf (ya da Slayt Gösterisi) İzleme

1. Dosya listesinde istediğiniz fotoğrafı seçmek için ◄/►/▲/▼ düğmesine basın.
2. **ENTER** düğmesine basın.
   - Slayt gösterisi sırasında, dosya listesindeki tüm dosyalar sıralı olarak görüntülenir.
   - Dosya listesinde ► (Oynat) düğmesine bastığınızda, slayt gösterisi anında başlatılır.
   - Slayt gösterisi sırasında, ◄◄ (REW) veya ►► (FF) düğmesini kullanarak slayt gösterisi hızını ayarlayabilirsiniz.
   - ◄ veya ► düğmesini diğer dosyaya kullanarak geçebilirsiniz.

- **Fon Müziği Açık** olarak ayarlandıysa, slayt gösterisi sırasında müzik dosyaları otomatik olarak oynatılır.

- Desteklenen Fotoğraf Biçimleri

Dosya Uzantısı	Tür	Çözünürlük
*.jpg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	1920 X 1080
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Müzik

Müzik Çalma

1. Dosya listesinde istediğiniz Müziği seçmek için, ◄/►/▲/▼ düğmesine basın.
2. **ENTER** düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.
   – Oynatma sırasında ◄◄ (REW) ve ►► (FF) düğmelerine basın.

Yalnızca müzik dosyası uzantılı dosyaları görüntüler. Diğer dosya uzantıları, aynı USB aygıtına kaydedilmiş olsalar bile görüntülenmez.

Müzik dosyalarını çalarken ses garip geliyorsa, **Ses** menüsünde **Ekolayzer** ayarını yapın. (Aşırı değiştirilmiş müzik dosyalarında ses sorunu olabilir.)

Oynatma menüsünü kullanma

– İstediğiniz menüyü seçmek için ◄/► düğmesine basın.

- **Oynat / Duraklat**: Bir müzik başlatabilir ya da durdurabilirsiniz. Alternatif olarak, uzaktan kumandadaki ► veya II düğmesi.
- **Tekrar Modu (Kapalı / Bir Şarkı / Tümü)**: Müzik dosyalarını tekrar tekrar çalabilirsiniz.
- **Karıştırma Modu (Kapalı / Açık)**: Müziği rasgele oynatabilirsiniz.
- **Ses Modu (Standart / Müzik / Film / Sesi Netleştir / Yüksek)**: Ses ayarını yapabilirsiniz.

- Desteklenen Müzik Biçimleri

Dosya Uzantısı	Tür	Codec	Açıklama
*.mp3	MPEG	MPEG1 Ses Katman 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	• Seek desteklenmez. 2 kanala kadar destekler.
*.ogg	OGG	Vorbis	• 2 kanala kadar destekler.
*.wma	WMA	WMA	• WMA 10 Pro 5.1 kanala kadar destekler.

❑ Medya İçerikleri - Ek İşlevler

Seçili Video/Müzik/Fotoğraf dosyalarını oynatma

1. Her bir ana ekranda **TOOLS** düğmesine basın ve **Oynatma Seçimi** öğesini seçin.
2. İstediğiniz dosyaları seçin.
   Seçilen dosyaların solunda onay kutusu görünür.
3. **Oynat** öğesini seçmek için ► düğmesine basın.
   Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır düğmesine basarak tüm dosyaları seçebilir ya da seçimlerini kaldırabilirsiniz.

Müzik öğesinde Şifreleme dilini ayarlama

Metin desteklenmiyorsa, şifreleme dilini ayarlayın.

1. Müzik ana ekranında **TOOLS** düğmesine basın ve **Şifreleme** seçeneğini seçin.
2. İstediğiniz şifreleme dilini seçin.

Video/Müzik/Fotoğraf Oynatma Seçeneği menüsü

Bir dosya oynatırken, **TOOLS** düğmesine basın.

Kategori	Çalıştırma	Videolar	Fotolar	Müzik
Video Listesi'ne Git / Fotoğrf Lstsi'ne Git	Dosya listesi ekranını kaydırabilirsiniz.	✓	✓	
Baştan Oynat	Bir video dosyasını başlangıçtan yeniden başlat.	✓		
Başlık Arama	Doğrudan diğer dosyaya gidebilirsiniz.	✓		
Zaman Arama	◄ and ► düğmesini kullanarak bir dakikalık aralıkta veya doğrudan sayıyı girerek video arayabilirsiniz. ✎ Giriş kaynağına bağlı olarak desteklenmeyebilir.	✓		
Tekrar Modu	Film dosyalarını tekrarlı olarak oynatabilirsiniz.	✓		

Kategori	Çalıştırma	Videolar	Fotolar	Müzik
Resim Boyutu	Resim boyutunu tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.	✓		
Resim Modu	Resim ayarını yapabilirsiniz.	✓	✓	
Ses Modu	Ses ayarını yapabilirsiniz.	✓	✓	
Ses Dili	Video birden fazla dile sahipse, ses dilini değiştirebilirsiniz.	✓		
Altyazı	Altyazıları açabilir/kapatabilirsiniz.	✓		
Altyazı Ayarları	Videoyu altyazılarla oynatabilirsiniz. Bu işlev yalnızca altyazılar videoyla aynı dosya adına sahip olduğunda kullanılabilir.	✓		

Kategori	Çalıştırma	Videolar	Fotolar	Müzik
Slayt Gösterisi Başlatma / Slayt Gösterisini Durdurma	Bir slayt gösterisini başlatabilir ya da durdurabilirsiniz.		✓	
Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi sırasında slayt gösterisi hızını seçebilirsiniz.		✓	
Slayt Göst Efekti	Slayt gösterisi sırasında slayt gösterisi efektini değiştirebilirsiniz.		✓	
Fon Müziği Açık / Fon Müziği Kapalı	Bir slayt gösterisini izlerken, fon müziğini açabilirsiniz/kapatabilirsiniz.		✓	
Fon Müziği Ayarı	Bir slayt gösterisini izlerken, fon müziği seçebilirsiniz.		✓	

Kategori	Çalıştırma	Videolar	Fotolar	Müzik
Zoom	Resimleri tam ekran modunda yakınlaştırabilirsiniz.		✓	
Döndür	Resimleri tam ekran modunda döndürebilirsiniz.		✓	
Çalma Listesini Düzenleme	İstediğiniz müziği oynatırken, çalma listesini düzenleyebilirsiniz.			✓
Oynatma Seçimi	Birden fazla dosya seçin ve oynatın.			✓
Bilgi	Oynatılan dosya hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.	✓	✓	✓

❑ DLNA İşlevlerini Kullanma

LED 6 serisi için

Video, fotoğraf ve müzik de dahil olmak üzere cep telefonunuzda veya diğer aygıtlarda (PC'niz gibi) kayıtlı ortam içeriklerini ağ aracılığıyla TV'de kontrol ederek oynatabilirsiniz.

- Web depolama ve ev dışı ağ bağlantısı mevcut değildir.
- Önce, ağınızı yapılandırın. Ağ Kurulumu kullanımına ilişkin ayrıntılı yordamlar için, “**Ağ Ayarları**” yönergelerine bakın.
- Daha fazla bilgi için, “www.samsung.com” adresini ziyaret edin veya Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçin. Mobil aygıtlar için ek yazılık yüklemesi gerekebilir. Daha detaylı bilgi için, her birinin kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Samsung TV'niz, Samsung olmayan bir DLNA sunucusuna bağlanırsa, video oynatılırken bir uyumluluk sorunu oluşabilir.

- Samsung TV'nizi AllShare™ yazılımıyla bir ağa bağlayarak, Samsung'un aşağıda verilen orijinal işlevlerini kullanabilirsiniz:
  - Çeşitli video formatlarının oynatılması (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV vb.)
  - Video küçük resim özelliği
  - Yer imi işlevi (video oynatmaya devam etmek için)
  - Otomatik bölümleme (auto-chaptering) (sahne gezintisi)
  - Dijital içerik yönetimi
  - Çeşitli altyazı formatlarıyla uyumluluk (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Ve daha pek çok işlev
- Samsung'un orijinal DLNA işlevlerini tümüyle kullanmak için, TV'nizle birlikte verilen AllShare™ yazılımını kullanmanız tavsiye edilir.

Aygıtlarda kayıtlı medya içeriklerini oynatma

1. **Allshare Play** işlevini destekleyen cep telefonunu veya diğer aygıtları bağlayın ve ardından her bir aygıtın medya içeriklerini oynatın. TV'nizin altında açılır ekran görüntülenir.
2. Bağlı aygıtları kabul etmek için **İzin Ver** öğesini seçin. Aygıtın medya içerikleri TV'nizde oynatılabilir.

   İzin verilen aygıtları **AllShare Ayarları** kısmında bulabilirsiniz.

Allshare Play işlevini kullanarak, DLNA işlevine bağlı aygıtların medya içeriklerini oynatın.

1. Allshare Play öğesini seçmek için **CONTENT** düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için ▲/▼ düğmesini kullanın (Videolar, Fotolar, Müzik), ardından **ENTER** ↵ düğmesine basın.
3. DLNA aygıtı seçildiğinde, **ENTER** ↵ düğmesine tekrar basın.
4. İstediğiniz dosyayı seçmek için, ◄/►/▲/▼ düğmesine basın.
5. **ENTER** ↵ düğmesine basın.

NOT

- İçerik çözünürlüğe ve formata bağlı olarak TV'nizde oynatılamayabilir.
- **ENTER** ve ◄/► düğmeleri ortam içeriğine bağlı olarak çalışmayabilir.
- Mobil cihazı kullanarak ortam oynatmayı kontrol edebilirsiniz. Ayrıntılar için, her bir cep telefonunun kullanıcı kılavuzuna bakın.

AllShare Ayarları işlevini kullanma

MENU → Ağ → AllShare Ayarları → ENTER

AllShare Ayarları işlevini kullanmak için bu TV ile ayarlanmış cep telefonlarının veya bağlı aygıtların bir listesini görüntüler.

AllShare Ayarları işlevi, DLNA DMC özelliğini destekleyen tüm cihazlarda kullanılabilir.

- İzn ver / Reddet: Cihazlara izin verir veya cihazları engeller.
- Sil: Cihazları listeden siler.

  Bu işlev yalnızca cihazların adını listeden siler. Silinen cihaz açılırsa veya TV'ye bağlanmaya çalışılırsa, listede tekrar görüntülenebilir.

❑ Teletekst Özelliği

Teletekst hizmetinin dizin sayfasında nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgiler bulunur. Teletekst bilgilerinin doğru görünmesi için kanal alışının düzenli olması gerekir. Aksi takdirde bilgiler eksik olabilir ya da bazı sayfalar görüntülenmeyebilir.

Uzaktan kumandanın sayısal tuşlarına basarak Teletekst sayfalarını değiştirebilirsiniz.

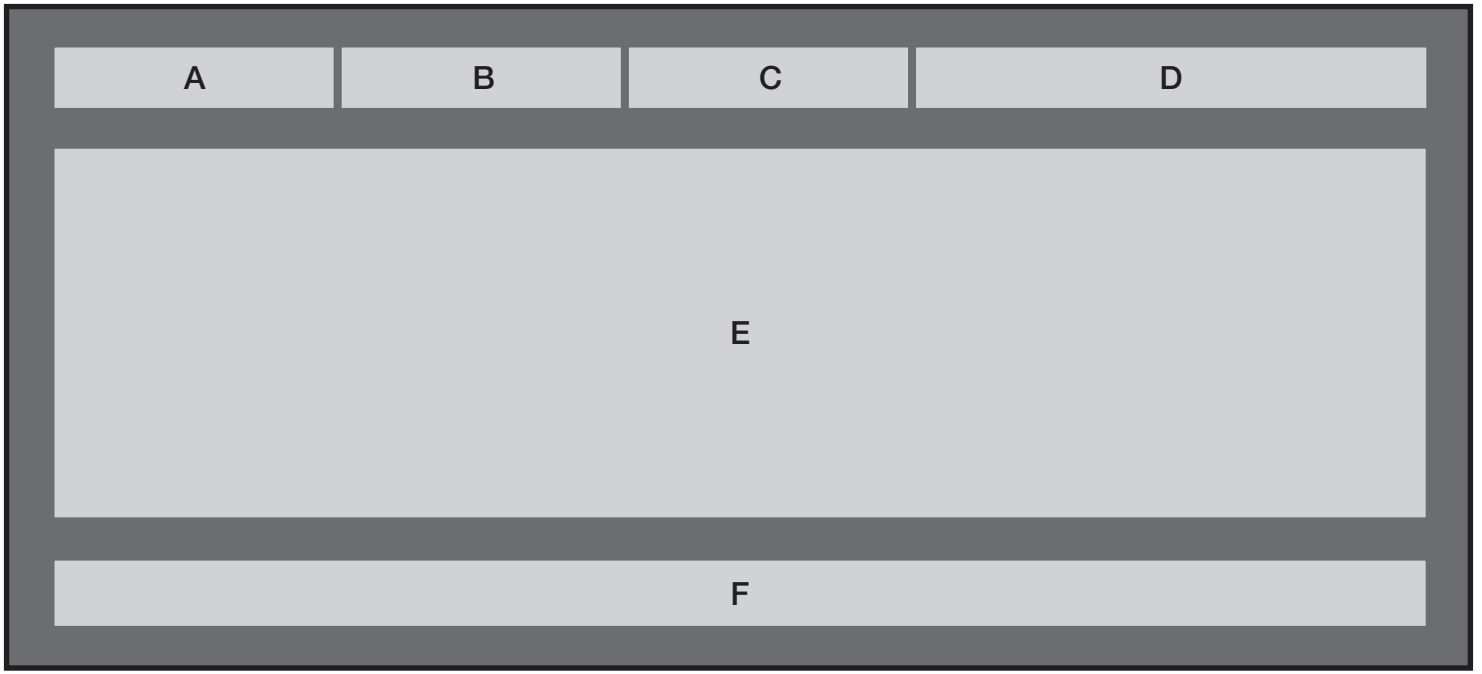
- (Mod): Teletekst modunu (LIST/FLOF) seçer. LIST modunda basılırsa, modu Liste kaydetme modu olarak değiştirir. Liste kaydetme modunda, (kaydet) düğmesine basarak teletekst sayfasını listeye kaydedebilirsiniz.
- / (Teletekst açık/karışık/kapalı): Geçerli kanal için Teletekst modunu etkinleştirir. Teletekst modunu, normal yayın ekranının üzerine bindirmek için düğmeye iki kez basın. Teletekstten çıkmak için bir kez daha basın.

- (alt sayfa): Mevcut alt sayfaları görüntülemek için kullanılır.
- (Kaydet): Teletekst sayfalarını kaydeder.
- (Dizin): Teleteksti görüntülerken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasını görüntüler.
- (Boyut): Ekranın üst yarısında çift boyutta teleteksti görüntüler. Metni ekranın alt yarısına taşımak için, yeniden basın. Normal görünüm için, bir kez daha basın.
- (tut): Otomatik olarak izlenen birkaç ikincil sayfa olması durumunda, ekranı geçerli sayfada tutar. Geri almak için, yeniden basın.
- (sayfa yukarı): Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.
- (sayfa aşağı): Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.

- (açıkla): Gizli metinleri (örneğin, yarışma oyunları yanıtlarını) görüntüler. Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.
- (İptal): Teletekst ekranını normak yayınla birleştirmek için küçültür.
- Renkli düğmeler (kırmızı, yeşil, sarı, mavi): Yayın şirketi tarafından FASTEKST sistemi kullanılıyorsa, Teletekst sayfasındaki çeşitli konuların renkleri farklıdır ve bu konular renk düğmeleri basılarak seçilebilir. Tercih ettiğiniz konuya karşılık gelen renge basın. Yeni bir renk kodlu sayfa görüntülenir. Öğeler aynı şekilde seçilebilir. Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için ilgili renk düğmesine basın.

Teletekst sayfaları altı kategoriye göre düzenlenmiştir:

Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. FASTEKST bilgileri.



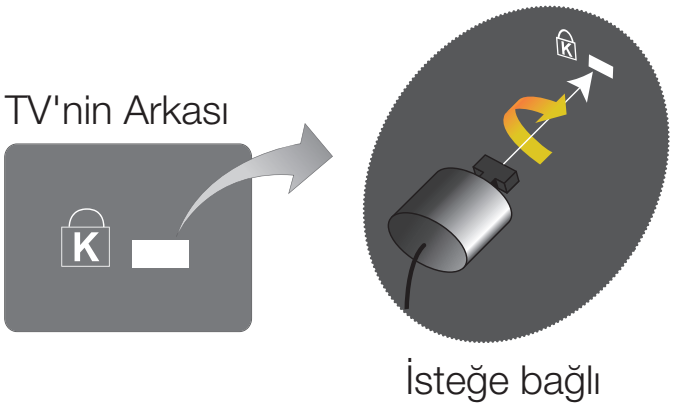
❑ Hırsıza Karşı Kensington Kilidi

Kensington Kilidi Samsung tarafından sağlanmaz. Kensington kilidi, televizyonu halka açık bir ortamda kullanıyorsanız, sistemi fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir aygıttır. Üreticiye bağlı olarak, görünüm ve kilitleme yöntemi resimde gösterilenden farklı olabilir. Doğru kullanım ek bilgiler için, Kensington Kilidiyle birlikte verilen kılavuza başvurun.

- Lütfen TV'nin arkasındaki "🔒" simgesini bulun. Kensington yuvası "🔒" simgesinin yanındadır.
- Konum ve renk, modele bağlıolarak değişebilir.

Ürünü kilitlemek için, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kensington kilidi kablosunu, masa veya sandalye gibi büyük ve sabit bir nesneye sarın.



2. Kilidin takılı olduğu kablo ucunu, Kensington kilidi kablosunun kıvrımlı ucuna doğru kaydırın.
3. Kilitleme aygıtını, ürün üzerindeki Kensington kilidine takın.
4. Kilidi kilitleyin.

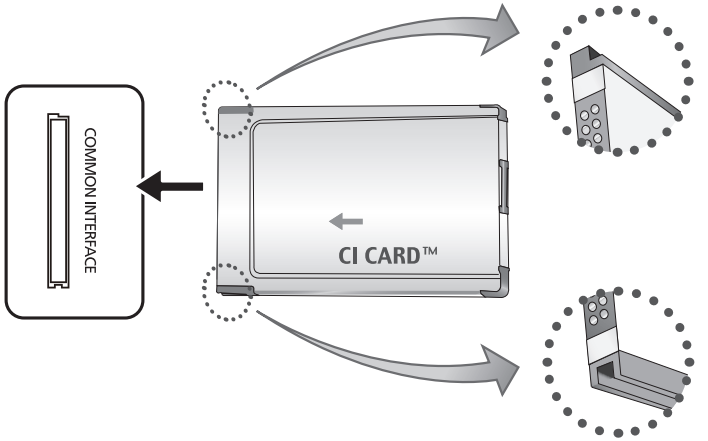
Bunlar genel yönergelerdir. Kesin yönergeler için, kilitleme aygıtı ile birlikte sağlanan Kullanıcı kılavuzuna bakın.

Kilitleme cihazının ayrıca satın alınması gerekmektedir.

❑ Bağlantılar Genel Arayüz Yuvası

Ücretli kanalları izlemek için, “CI or CI+ CARD” takılı olmalıdır.

- “CI veya CI+ CARD” kartı takmazsanız, bazı kanallar “Scrambled Signal” (Karışmış Sinyal) mesajıyla birlikte görüntülenir.
- Bir telefon numarası, “CI veya CI+ CARD” Kimliği, Ana Makine Kimliği ve diğer bilgileri içeren eşleştirme bilgileri yaklaşık 2~3 dakika içinde görüntülenecektir. Bir hata mesajı görüntülenirse, lütfen servis sağlayıcınızla görüşün.



* Görüntü, modele bağlı olarak değişebilir.

- Kanal bilgileri yapılandırması tamamlandığında, kanal listesinin güncelleştirildiğini belirten “Güncelleme Tamamlandı” mesajı görüntülenir.

NOT

- Yerel bir kablo hizmet sağlayıcısından bir “CI veya CI+ CARD” edinmeniz gerekir.
- “CI veya CI+ CARD”ı çıkarırken, “CI veya CI+ CARD” kartının düşmesi hasar görmesine neden olabileceği için ellerinizle dikkatli bir şekilde çekin.
- “CI veya CI+ CARD”ı kart üzerinde işaretli yönde takın.
- GENEL ARAYÜZ yuvasının konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- “CI veya CI+ CARD” bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmez, yetkili bayinize danışın.
- Herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen servis sağlayıcınız ile irtibat kurun.
- Geçerli anten ayarlarını destekleyen “CI veya CI+ CARD” takın. Ekran bozulur ve görülmez.

❑ Sorun Giderme

TV’ye ilişkin herhangi bir sorunuz varsa, öncelikle bu listeye başvurun. Bu sorun giderme ipuçlarından hiçbirisi görüntülenmezse, lütfen “www.samsung.com” adresini ziyaret edin ve ardından Destek düğmesini tıklatın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Görüntü Kalitesi	Öncelikle, lütfen TV'nizin test görüntüyü düzgün bir şekilde görüntülediğini onaylamak için, **Görüntü Testi** işlemini gerçekleştirin. (**MENU** - **Destek - Otomatik Test - Görüntü Testi**) Test görüntü düzgün bir şekilde görüntüleniyorsa, bozuk resmin nedeni kaynak veya sinyal olabilir.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
TV görüntüsü mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.	• Bir analog kablo / set üstü kutunuz varsa, dijital set üstü kutu olarak yükseltin. HD (yüksek tanımlı) görüntü kalitesi almak için, HDMI veya Komponent kablolar kullanın. LED 4 serisi AV, Komponent modunu desteklemez • Kablolu TV / Uydu abonelikleri: Kanal hattındaki HD istasyonlarını deneyin. • Anten bağlantısı: Otomatik program işlemi gerçekleştirdikten sonra HD istasyonlarını deneyin. • Pek çok HD kanalı SD (Standart Tanımlı) içeriğinden daha yüksek kalitededir. • Kablo / Set üstü kutu video çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın. • TV'yi sinyalin boyutuna ve tanımına bağlı olarak önerilen minimum mesafede izlediğinizden emin olun.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Resim bozuk: makroblok hatası, küçük blok, noktaralar, piksellenme	• Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal düzeyi veya kötü kalite, resim bozulmasına yol açabilir. Bu TV'yle ilgili bir sorun değildir. • TV'yi (1m'e kadar cca) kapatmak için kullanılan cep telefonları analog veya dijital TV üzerindeki görüntüde parazite neden olabilir.
Renk yanlış veya kayıp renk.	• Bir komponent bağlantısı kullanıyorsanız, komponent kabloların doğru jaklara bağlandığından emin olun. Yanlış veya gevşek bağlantılar renk sorunlarına veya boş ekrana yol açabilir. LED 4 serisi AV, Komponent modunu desteklemez

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Bozuk renk veya parlaklık var.	• TV menüsünde **Görüntü** seçeneklerini ayarlayın. (**Resim Modu / Renk / Parlaklık / Netlik**) • TV menüsünde **Enrj. Tasarrufu** seçeneklerini ayarlayın. (**MENU** - **Sistem - Eko Çözüm - Enrj. Tasarrufu**) • Varsayılan resim ayarını görüntülemek için resmi sıfırlamayı deneyin. (**MENU** - **Görüntü - Görüntüyü Sıfırla**)
Ekranın kenarında noktalı satır var.	• Resim boyutu **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandıysa, **16:9** olarak değiştirin. • Kablo/set üstü kutu çözünürlüğünü değiştirin.
Görüntü siyah beyaz.	• Bir AV komposit girişi kullanırken, video kablosunu (sarı) TV'deki bileşen girişi 1'in Yeşil Jakı olarak ayarlayın. LED 4 serisi AV, Komponent modunu desteklemez

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kanalları değiştirirken, resim donuyor, bozuluyor veya gecikiyor.	• Kablo kutusuyla birlikte bağlandıysa, lütfen kablo kutusunu sıfırlamayı deneyin. AC kablosunu tekrar bağlayın ve kablo kutusu yeniden yükleninceye kadar bekleyin. Bu 20 dakika kadar sürebilir. • Kablo kutusunun çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.
Ses Kalitesi	Öncelikle, lütfen TV'nizin ses seviyesinin düzgün bir şekilde çalıştığını onaylamak için, **Ses Testi** işlemini gerçekleştirin. (**MENU** - **Destek - Otomatik Test - Ses Testi**) Ses seviyesi Tamam, ses sorunu kaynaktan veya sinyalden kaynaklanıyor olabilir.
Hiç ses yok veya ses maksimum ses düzeyinde çok düşük.	• Lütfen TV'nize bağlı harici cihazın ses düzeyini kontrol edin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Resim iyi, ancak hiç ses yok.	● **Hoparlörü Seçin** seçeneğini ses menüsünde **TV Hoparlörü** olarak ayarlayın. LED 6 serisi için ● Harici bir cihaz kullanıyorsanız, ses kablolarının TV'deki doğru ses giriş jaklarına bağlandığından emin olun. ● Harici bir cihaz kullanıyorsanız, cihazın ses çıkış seçeneğini kontrol edin (örn. TV'nize bağlı bir HDMI'ye sahipseniz, kablo kutunuzun ses seçeneğini HDMI olarak değiştirmeniz gerekebilir). ● DVI - HDMI kablosu kullanıyorsanız, ayrı bir ses kablosu gerekir. ● Bağlı aygıtı aygıtın güç kablosunu tekrar bağlayarak yeniden başlatın. ● TV'niz bir kulaklık jakına sahipse, hiçbir şey takılı olmadığından emin olun.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Hoparlörlerden garip sesler geliyor.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin. Ses girişine bir video kablosu bağlanmadığından emin olun. • Anten ve kablo bağlantıları için, sinyal kuvvetini kontrol edin. Düşük sinyal seviyesi ses bozukluğuna yol açabilir.
Resim Yok, Video Yok	
TV açılmıyor.	• AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve TV'ye düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Prizin çalıştığından emin olun. • Sorunun uzaktan kumandayla ilgili olmadığını onaylamak için, TV'deki **POWER** düğmesine basmayı deneyin. TV açılırsa, aşağıdaki 'Uzaktan kumanda çalışmıyor' bölümüne bakın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
TV otomatik olarak kapanıyor.	• **Kapanış Ayarı** öğesinin **Kapalı** menüsünde **Zaman** olarak ayarlandığından emin olun. • PC'niz TV'ye bağlıysa, PC güç ayarlarınızı kontrol edin. • AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve TV'ye düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Bir antenden veya kablo bağlantısından TV izlerken, herhangi bir sinyal olmadığında TV 10 ~ 15 dakika sonra kapanır.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Resim/video yok.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin (TV'ye ve harici cihazlara bağlı tüm kabloları çıkarın ve tekrar takın). • Harici cihazınızın (Kablo/Set Üstü Kutu, DVD, Blu-ray vb.) video çıkışını TV girişine yapılan bağlantılarla eşleşecek şekilde ayarlayın. Örneğin, harici cihazın çıkışı HDMI ise, TV'deki bir HDMI girişine bağlanmalıdır. • Bağlanan cihazların açık olduğundan emin olun. • Uzaktan kumandanın **SOURCE** düğmesine basarak TV'nin doğru kaynağını seçtiğinizden emin olun. • Bağlı aygıtı aygıtın güç kablosunu tekrar bağlayarak yeniden başlatın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Anten(Dış Anten/Kablo) Bağlantısı	
TV tüm kanalları almıyor.	• Anten kablosunun doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Kanal listesine mevcut kanalları eklemek için, lütfen **Kurulum** (Başlangıç kurulumu) işlemini deneyin. **MENU** - **Sistem - Kurulum** (Başlangıç kurulumu) bölümüne gidin ve kayıtlı mevcut tüm kanalları bekleyin. • Antenin düzgün bir şekilde konumlandırıldığını onaylayın.
Resim bozuk: makroblok hatası, küçük blok, noktaralar, piksellenme	• Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal resim bozukluğuna yol açabilir. Bu TV'yle ilgili bir sorun değildir.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Ağ Bağlantısı LED 6 serisi için	
Ağ üzerinden Yazılım Yükseltme başarısız oldu.	• **Ağ** menüsünde **Ağ Ayarları** seçeneğini deneyin. • En son yazılım sürümüne sahipseniz, yazılım yükseltme devam etmez.
Diğerleri	
Resim tam ekranda görüntülenmiyor.	• Yüksek kalitede SD (4:3) içerikleri görüntülenirken, HD kanalları ekranın her iki tarafında siyah çubuklara sahip olur. • TV'nizden farklı açı oranlarına sahip filmlerde üst ve alt kısımda siyah çubuklar görüntülenir. • Harici cihazınızdaki ve TV'nizdeki resim boyutu seçeneklerini tam ekran olarak ayarlayın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumanda pillerini kutuplar (+/–) doğru yönde olacak şekilde değiştirin. • Uzaktan kumandadaki sensörün iletim penceresini temizleyin. • Uzaktan kumandayı TV'den 1,5-2 m uzaktayken kullanmayı deneyin.
Kablo/set üstü kutusu uzaktan kumandası TV'yi açıp kapatmaz veya ses düzeyini ayarlamaz.	• Kablo/Set üstü kutusu uzaktan kumandasını TV'yi çalıştıracak şekilde programlayın. SAMSUNG TV kodu için, Kablolu TV/Uydu kullanıcı kılavuzuna bakın.
“**Desteklenmeyen Mod**” mesajı görüntüleniyor.	• TV'nin desteklenen çözünürlüğünü kontrol edin ve harici cihazın çıktı çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlayın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
TV'den plastik kokusu geliyor.	• Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir.
TV **Sinyal Bilgileri**, **Otomatik Test** Testi menüsünde mevcut değil.	• Bu işlev yalnızca Anten / RF / Koaks bağlantılı dijital kanallar için mevcuttur.
TV yana eğiliyor.	• Taban standını TV'den çıkarın ve tekrar takın.
Stand tabanı montajı güçlük çıkarıyor.	• TV'nin düzgün bir yüzeyde konumlandırıldığından emin olun. Vidaları TV'den çıkaramazsanız, mıknatıslı bir tornavida kullanın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kanal menüsü gri. (mevcut değil)	• **Kanal** menüsü yalnızca TV kaynağı seçili olduğunda mevcuttur.
Ayarlarınız her 30 dakikada bir veya her TV kapatıldığında kaybolur.	• TV **Dükkan Demosu** modundaysa, ses ve resim ayarlarını her 30 dakikada bir sıfırlar. **Dükkan Demosu** modunu, **Kurulum** (Başlangıç kurulum) yordamındaki **Evde Kullanım** moduyla değiştirin. **TV** modunu seçmek için **SOURCE** düğmesini kullanın ve **MENU** → **Sistem** → **Kurulum** (Başlangıç kurulum)→ **ENTER** ↵ bölümüne gidin.
Geçici ses veya görüntü kaybınız var.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin ve tekrar bağlayın. • Ses veya video kaybı çok sıkı veya ince kablo kullanımından kaynaklanabilir. Kabloların uzun süreli kullanım için yeterince esnek olduğundan emin olun. TV duvara monte edilmişse, 90 derecelik konektörlere sahip kablolar kullanmanızı öneririz.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
TV çerçevesinin kenarlarına yakından baktığınızda küçük partiküller görüyorsunuz.	• Bu ürün tasarımının bir parçasıdır ve kusur değildir.
TV'yi 45 dakika önce kapattınız ve tekrar açıldı.	• Bu normaldir. Siz TV izlerken, yüklenen güvenlik duvarını güncellemek için TV OTA (Over The Aerial) işlevini kendiliğinden çalıştırır.
“**Şifreli Sinyal**” veya “**Sinyal Zayıf veya Yok**” mesajı görüntülenir.	• bir CAM CARD (CI/CI+) kullanıyorsanız, genel arayüz yuvasına takılı olduğunu kontrol edin. • Hala bir sorun varsa, CAM CARD'ı TV'den çıkarın ve yuvaya tekrar takın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Tekrarlanan resim / ses sorunu var.	• Sinyali/kaynağı kontrol edin ve değiştirin.
Taban standındaki lastik minder pedleri ve bazı eşyaların üst ucu arasında bir tepkime meydana gelebilir.	• Bunu önlemek için, doğrudan eşyalarla temas eden herhangi bir TV yüzeyinde keçe pedler kullanın.
“**Bu dosya uygun şekilde oynatılamayabilir.**” mesajı görüntülenir.	• Bu mesaj, içeriğin yüksek bit hızı nedeniyle görüntülenebilir. İçerik genel olarak oynatılır, ancak bazı oynatılabilirlik sorunlarına yol açabilir.

❑ Lisans

LED 6 serisi için

TheaterSound HD, SRS and the ⊙ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SRS TheaterSound HD™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.

LED 4 serisi için

TheaterSound, SRS and ⊙ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SRS TheaterSound™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.

LED 6 serisi için

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

LED 4 serisi için

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi

Açık kaynak yazılımı kullanılması durumunda, Açık Kaynak Lisansları ürün menüsünde mevcuttur. Açık Kaynak Lisans Bildirimi yalnızca İngilizce yazılmıştır.